Benutzer Handbuch

FINEPASS

Digitaler Twin-CI-Sat-Receiver
PVR-Ready

FSR-5000 TDR

INHALT

- *INHALT* *1*
- *SICHERHEITSVORKEHRUNGEN* *2*
- *FUNKTIONEN* *3*
- *AUFMACHUNG* *5*
- *FERNBEDIENUNG* *7*
- *CI MODUL UND SMARTCARD* *12*
- *EINBAU DER FESTPLATTE IN DEN RECEIVER* *13*
- *FORMATIERUNG DER FESTPLATTE* *15*
- *RECEIVER-ANSCHLÜSSE* *16*
- *KANALSUCHE* *19*
- *MENÜAUFBAU* *27*
- *MENÜFÜHRER* *28*
- *SENDERLISTE* *49*
- *PVR* *57*
- *FOTO ALBUM* *77*
- *MP3* *85*
- *SPEZIFIKATIONEN* *94*

DVB Digital Video Broadcasting **Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project**

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

⚠ WARNUNG

Dies zeigt eine äußerst gefährliche Situation an. Bei Missachtung können schwerwiegende Verletzungen die Folge sein.

! ACHTUNG

Dies zeigt eine gefährliche Situation an. Bei Missachtung können das Gerät oder andere Teile beschädigt werden.

•Halten Sie sich immer an diese Anweisungen um das Risiko sich zu verletzten oder das Zubehör zu beschädigen zu verhindern.
•Stecken Sie den Receiver vor der Reinigung immer aus. Verwenden Sie nur einen feuchten Lappen um die Außenseite des Receivers zu reinigen.
•Verwenden Sie kein Zubehör oder Zusatzgeräte, die nicht vom Receiverhersteller empfohlen sind, da Sie Gefahren darstellen können und die Garantie erlischt.
•Verwenden Sie den Receiver nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit und setzten Sie ihn nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
•Stellen sie den Receiver nicht auf einen instabilen Platz. Der Receiver könnte herunterfallen, was zu Verletzungen von Personen und der Beschädigung des Receivers führen kann.
•Blockieren und verdecken Sie nicht Schlitze und Öffnungen des Receivers. Diese sind für die Belüftung und für den Schutz vor Überhitzung vorgesehen. Stellen Sie den Receiver nie neben oder über einen Heizkörper oder eine andere Wärmequelle. Stellen Sie den Receiver nicht in eine Verkleidung, wie einen Schrank ohne unzureichende Belüftung.
•Stapeln Sie den Receiver nicht über oder unter andere elektronische Geräte.
•Verwenden Sie nur die Art Stromkabel, die am Kennzeichnungsaufkleber angezeigt ist, um den Receiver zu betreiben. Stecken Sie den Receiver nur durch ziehen am Stecker, nicht durch ziehen am Kabel aus.
•Legen Sie das Stromkabel so, dass nicht daraufgestiegen werden kann oder das Kabel durch Gegenstände gequetscht wird. Beachten Sie besonders das Kabel am Stecker und den Punkt, an dem es das Gerät verlässt.
•Verwenden Sie eine Steckdose mit Überspannungsschutz oder Schutz vor Erdungsfehlern. Für zusätzlichen Schutz während eines Gewitters, oder wenn der Receiver unbeaufsichtigt ist und für längere Zeit nicht verwendet wird, stecken Sie den Receiver aus und trennen Sie die Leitungen zwischen Receiver und der Antenne. Dies sorgt für Schutz gegen Beschädigungen durch Blitze oder Überspannung der Stromleitung.
•Versuchen Sie nicht den Receiver selbst zu warten, da das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen Sie gefährlicher Spannung aussetzen kann und die Garantie erlischt. Übergeben Sie alle Servicearbeiten an autorisiertes Servicepersonal.
•Stecken Sie den Receiver aus und nehmen Sie den Service von autorisierten Servicepersonal in Anspruch, wenn folgendes eintritt:

Das Stromkabel oder der Stromstecker sind beschädigt;
Flüssigkeiten verschüttet wurden oder Gegenstände in den Receiver gefallen sind
Der Receiver Regen oder Wasser ausgesetzt wurde;
Der Receiver heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde;
Der Receiver eine vernehmliche Leistungsänderung aufweist.

Bestandteile der Set-Top-Box

• 2 Tuner, 2 LNB Eingänge (Typ F), IF Signal (Loop Through)
• Möglichkeit während ein Kanal angezeigt wird gleichzeitig (einen anderen) aufzunehmen.
• Satelliten: bis zu 100 Satelliten, 1300 Transponder
• MPEG-II Video (MP@ML)
• MPEG-II Audio Layer 1, Layer 2
• MPEG-II Digital & vollständige DVB-Kompatibilität
• Fähigkeit zum Anschluss von CAM nach dem DVB Common Interface Standard
• Hervorragende Bildschirmanzeige mit einer Auflösung von 256 Farben
• Plug & Play Installationsprogramm
• Nutzung integrierter Echtzeituhr (RTC – Real Time Clock)
• Anzeige der aktuellen Zeit auf der Vorderseite im Stand-By-Modus
• Anzeige der Signalstärke um die Satellitenantenne unkompliziert einzurichten
• 64-stufige Lautstärkenregelung
• Stromsparmodus
• Speicherfunktion des zu letzt benutzen Kanals
• Kindersicherung/ Installationssperre/ Receiversperre/ Kanalsperre
• Einstellbare LNB Polaritätssteuerung; 13/18V,0/22kHz Tone
• DiSEqC 1.2 und USALS kompatibel
• RS-232C und USB Anschluss für zusätzliche Informationsdienste und Aktualisierung der Receiversoftware
• Leistungsfähige Bearbeitungsfunktionen: PIDs, TV oder Radio Kanäle, Kanalnamen, Satellitennamen, Transpondernamen
• Teletextunterstützung via IRD & VBI Zusatz für TV
• SCPC/MCPC-Empfang von C/Ku-Band Satelliten
• Variables Bildseitenverhältnis - 4:3 (Vollbild, Zentriert, Letter Box), 16:9
• Vollständige EPG-Unterstützung
• Vordefinierbare Lautstärkenanpassung einzelner Kanäle
• Sleep Timer
• Variabler Editiermodus
• Benutzerfreundliche Senderlisten – Sortieren/Gruppieren/Favoriten
• Mehrsprachenfunktion, sofern vom Satellitensignal und dem Senderanbieter ausgestrahlt
• 6.000 programmierbare Kanalplätze
• Dolby AC3 Digitaler Audio Bitstream-Ausgang (mittels S/PDIF Ausgang)
• Softwareaktualisierung via PC oder Satellit

Bestandteile des persönlichen Videorekorders (PVR)

• PVR-ready – Empfohlen: 40/80/120GB Festplatten der Marken Seagate, Maxtor und WDC

• Sofortaufnahme oder Timeraufnahme

• PVR Funktionen mit zahlreichen Steuerungsmöglichkeiten : Schnellvorlauf, Schnellrücklauf, Zeitlupe, Bild-für-Bild, Wiederholung, Zeitsprung, Index

• Funktion für zeitversetztes Fernsehen (TimeShifting - Pausefunktion für das Livesignal)

• Direktzugriff während der Wiedergabe oder zeitversetzter Aufnahme

• Wiederaufruf der letzten Wiedergabe

• Wiedergabe während der Aufnahme

• Dauerhafte Speicherung der zeitversetzt aufgenommenen Daten

• Gleichzeitiges TimeShifting und Aufnehmen von Sendungen

• Dateiverwaltung (Umbenennen, Löschen, Sperren, Sortieren)

• MP3 Player

• Foto Album-Funktion

Accessoires

1. Fernbedienung

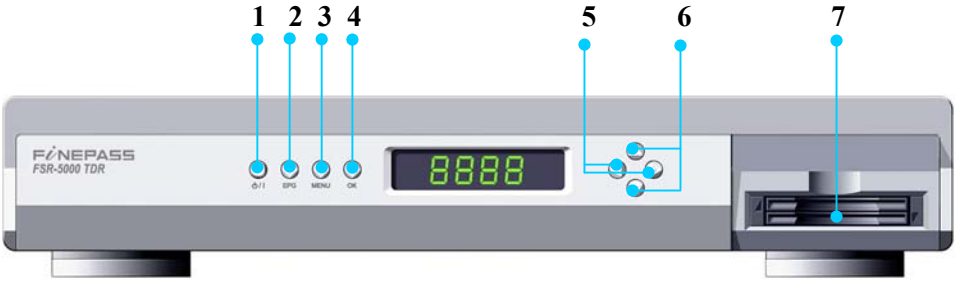
2. Batteries

3. USB Kabel

4. Loopthrough Kabel

5. Benutzerhandbuch

Vorderansicht



1. **Ein/ Stand-By**
   : Schaltet den Receiver ein oder versetzt ihn in den Stand-By-Modus.

2. **EPG**
   : Wechselt in das EPG-Menü.

3. **MENÜ**
   : Wechselt zum Installationsmenü.

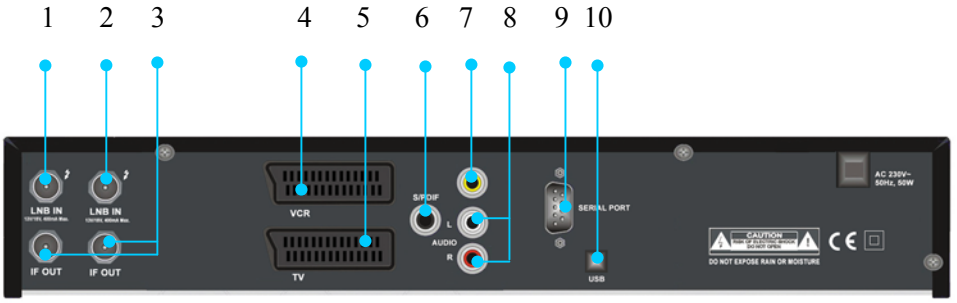
4. **OK**
   : Wählt eine Aktion aus oder bestätigt diese.

5. **Links/ Rechts oder Lautstärke Auf/Ab**
   : Navigiert links/rechts durch die auswählbaren Optionen oder regelt die Lautstärke hoch/runter.

6. **Auf/ Ab oder Kanal Auf/ Ab**
   : Navigiert auf/ ab durch die auswählbaren Optionen oder wechselt zum nächsten/vorherigen Kanal.

7. **2 CI Einschubschacht**
   : Führen Sie das geeignete CI-Modul vollständig in den Einschubschacht.

Rückansicht



1. **LNB Eingang (TUNER 1)**
   : Verbindung zu einer Satellitenschüssel um das digitale Sendesignal zu empfangen. Im Falle einer LoopThrough (Durchgangs-) Verbindung zwischen Tuner 1 und Tuner 2, sollte Tuner 1 der Haupttuner für den Empfang des LNB-Signals sein.
2. **LNB Eingang (TUNER 2)**
   : Verbindung zu einer Satellitenschüssel um das digitale Sendesignal zu empfangen.
3. **IF Ausgang**
   : Schliessen Sie hier nötigen Falls das LoopThrough-Kabel an.
4. **VCR SCART**
   : Verbinden Sie diesen Anschluss mit Ihrem Videorecorder. Verwenden Sie dazu ein geeignetes SCART Kabel.
5. **TV SCART**
   : Stellen Sie mittels eines geeigneten SCART Kabels die Verbindung zu Ihrem Fernseher her.
6. **S/PDIF**
   : Schliessen Sie hier Ihre Dolby-Digital-kompatible Audioausstattung an.
7. **VIDEO RCA**
   : Verbindung zum Composite-Video-Eingang am Fernseher.
8. **AUDIO RCA**
   : Verbindung mit einem Stereo-System (TV, VCR, Audio).
9. **SERIELLE SCHNITTSTELLE**
   : Verbindung mit einem seriellen Anschlusses eines PCs.
10. **USB SCHNITTSTELLE**
    : : Verbindung mit einem USB-Anschluss eines PCs (zum schnelleren Datentransfer und Softwaredownload).

I. TV MODUS - 1

POWER
Schaltet den Receiver ein oder setzt ihn in den Stand-By-Modus.

FUNKTION
Zusatzfunktionen. Alternativer Audiokanal, Lautstärkenvoreinstellung, Bildseitenverhältnis, Sleep Timer

SEITE AUF/ AB
Eine Seite in einer Liste auf/ab bewegen.

OK/ SPEICHERN
Auswahl eines Menüelements. Anzeige der Senderliste während einer laufenden Sendung.

STUMM
Ein- oder Ausschalten des Tons.

ZIFFERN/ABC
Direktauswahl eines TV- oder Radiokanals oder andere Eingaben mittels der Zifferntasten.
Eingabe von Buchstaben mittels der ABC-Tasten.

WIEDERAUFRUF
Zurückkehren zum zu letzt benutzen Kanal.

TELETEXT
Anzeige des Teletextes der jeweiligen Anbieter.

Untertitel
Anzeige des Untermenüs zur Auswahl der Untertitelsprache.

I. TV MODUS - 2

MENÜ
Anzeige des Hauptmenüs oder Rückkehr zum vorherigen Menü.

AUF/AB
Kanal oder Cursor auf/ab.

EPG
Anzeige des Elektonischen Programmführers (Programminformationen zu den einzelnen Kanälen).

FAVORITEN
Anzeige der Kanalliste Favoriten.

TV / RADIO
Umschalten zwischen Fernseh- und Radiomodus.

EXIT
Jederzeitige Rückkehr zum aktuellen Fernsehmodus oder verlässt ein Untermenü.

LATUSTÄRKE AUF/AB
Lautstärke erhöhen/senken oder Cursor links/rechts bewegen.

INFORMATION
Informationen zum aktuellen Kanal.

GRUPPEN
Anzeige des Gruppenmodus der Senderliste.

SATELLIT
Direkte Anzeige der Satellitenauswahl.

TUNER WECHSEL
Umschalten zwischen Tuner 1 und Tuner 2.

Die farbig codierten Tasten werden im Senderlisten Modus und ähnlichen Modi verwendet (einschliesslich PVR und MP3 Listen).

II. PVR MODUS

INDEXLISTE
Zeigt die Indexliste in einem Abspielmodus.

PVR
Personal Video Recorder. Sie können die PVR Liste zum Foto Album oder der MP3 Liste umschalten.

AUFNAHME
Startet die Aufnahme.

STOPP
Rückkehr zum Fernsehmodus.

SCHNELLVORLAUF/ SCHNELLRÜCKLAUF
Spulen mit 2/4/6/8 facher Geschwindigkeit.

VORWÄRTS SPRINGEN/ RÜCKWÄRTS SPRINGEN
Zeitsprung um 15 Sekunden. Drücken Sie diese Tasten mehrmals, um Direktzugriff zu nutzen.

WIEDERHOLUNG
Einmalige Wiedergabe eines aufgenommenen Ereignisses.

INDEX
Verwenden Sie die Indexfunktion während der Aufnahme oder im Wiedergabemodus.

AUFNAHME PAUSE
Sie können die Aufnahme zeitweise unterbrechen und später dir Aufnahme fortsetzen.

INFO/ HILE MENÜ
- EInmaliges Drücken : Anzeige der Informationsleiste.
- Zweimaliges Drücken: Anzeige des Hilfemenüs.

PAUSE/ TIME SHIFT
Friert das Bild kurzfristig im Abspielmodus ein.
Startet eine Aufnahme mit Time Shifting beim Livesignal.

WIEDERGABE
Beginnt mit der Wiedergabe einer aufgenommenen Sendung..

ZEITLUPE VORWÄRTS/ ZEITLUPE ÜCKWÄRTS
Versetzt ein aufgenommenes Programm in Zeitlupenwiedergabe.

WIEDERHOLEN A-B
Wiederholt einen Ausschnitt einer aufgenommen.Sendung zwischen den Marken A und B.

III. FOTO ALBUM

PVR
Anzeige der PVR Liste. Sie können die PVR Liste zum Foto Album oder der MP3 Liste umschalten.

RICHTUNG
Bewegung in die Richtungen Links, Rechts, Oben, Unten im Vergrößerungsmodus.

STOPP
Rückkehr zum Fernsehmodus.

VERGRÖSSERN/ VERKLEINERN
Vergrößert/verkleinert das aktuelle Bild.

VORHERIGES FOTO/ NÄCHSTES FOTO
Zeigt das vorherige/nächste Bild an.

OK
- Zeigt die Fotoalbumliste an wenn ein Bild angezeigt wird.
- Zeigt das ausgewählte Bild in der Fotoalbum-liste an.

INFO/ HILE MENÜ
- Einmaliges Drücken : Anzeige der Informationsleiste.
- Zweimaliges Drücken: Anzeige des Hilfemenüs.

PAUSE
Stoppt die Diavorführung.

STARTEN
Beginnt mit der Vorführung der Diashow wenn ein Foto angezeigt wird.

IV. MP3 MODUS

PVR
Anzeige der PVR Liste. Sie können die PVR Liste zum Foto Album oder der MP3 Liste umschalten.

STOPP
Rückkehr zum Fernsehsignal.

DIREKTZUGRIFF
Drücken Sie diese Taste nmehrmals, um einen Suchpunkt mittels Direktzugriff anzusteuern.

VORHERIGER TITEL/ NÄCHSTER TITEL
Gibt die vorherige/nächste Datei wieder.

WIEDERHOLEN
Einmalige Wiederholung der angegebenen Datei.

OK
- Zeigt die MP3-Liste an, wenn eine Datei abgespielt wird.
- Spielt die ausgewählte Datei aus der MP3-Liste ab.

HILFE MENÜ
Zeigt das Hilfemenü an.

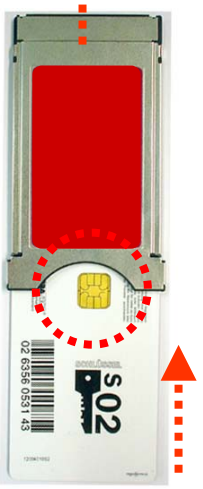
PAUSE
Pausiert die Wiedergabe.

WIEDERGABE
Wiedergabe der ausgewählten Musikdatei, wenn sie temporär angehalten wurde..

VORWÄRTS SPRINGEN/ RÜCKWÄRTS SPRINGEN
Springt in der Wiedergabe 15 Sekunden vor oder zurück.

WIEDERHOLEN A-B
Wiederholt einen Ausschnitt einer Musikdatei zwischen den Marken A und B.

CI MODUL UND SMARTCARD



Um gebührenpflichtige Programme sehen zu können, benötigen Sie ein CI Modul und eine SmartCard. Fragen Sie bei Ihrem Händler nach, bei dem Sie den Receiver erworben haben.

Sollten Sie mehrere Verträge mit unterschiedlichen Dienstanbietern haben, stellen Sie sicher, dass das richtige CI Modul mit dazugehöriger SmartCard eingelegt ist, um die richtigen Leistungen in Anspruch nehmen zu können. Dieses Gerät kann zwei CI Module und zwei SmartCards aufnehmen.

Wenn ein CI Modul mit SmartCard nicht eingesteckt ist, stehen nur freie Programme zur Verfügung.

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Zugang zu den Bezahl-Kanälen erhalten, nachdem Sie den Kauf mit Ihrem Dienstanbieter abgewickelt und Ihre CI Module erhalten haben.

1) **Der Hauptstecker muss gezogen sein, bevor die CI Module eingesetzt werden!**

2) Stecken Sie das passende CI Modul in Pfeilrichtung vollständig in den Einschubschacht hinter der inneren Blende der Vorderklappe des Receivers. Es muss nach oben und innen ausgerichtet sein.

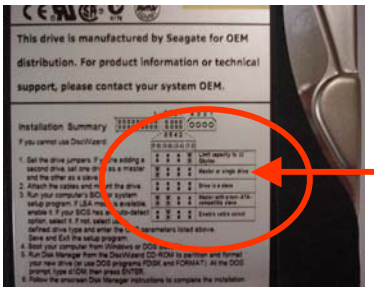
3) Legen Sie Ihre SmartCard in Pfeilrichtung vollständig in den Schlitz des CI Modules. Sie muss nach oben und innen ausgerichtet sein.

4) CI Module und SmartCards enthalten möglicher Weise eigene Menüs und Informationen, die in diesem Handbuch nicht behandelt werden.

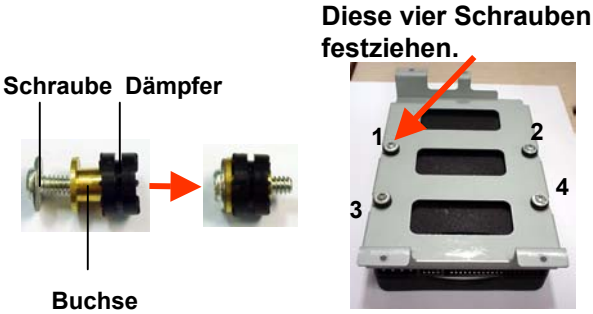
5) SmartCards können lediglich Zugang zu den Programmkanälen bestimmter Dienstanbieter verschaffen mit denen Sie Verträge geschlossen haben.

EINBAU DER FESTPLATTE IN DEN RECEIVER

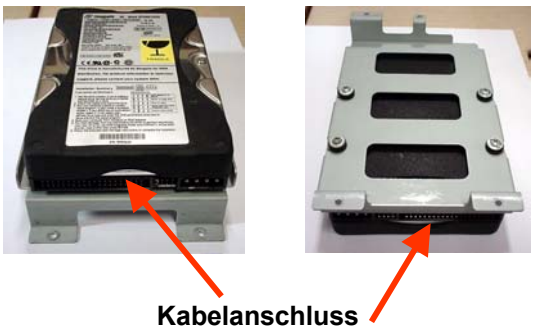
1. Konfigurieren Sie Ihre Festplatte als Master. Folgen Sie hierzu bitte den Beschreibungen in der Anleitung zu Ihrer Festplatte



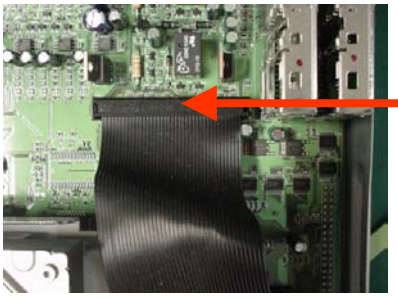
2. Ziehen Sie diese vier Schrauben samt Buchse und Dämpfer am Boden des Festplattenrahmens fest.



3. Vergewissern Sie sich, dass die Position der Festplatte der Abbildung rechts entspricht.

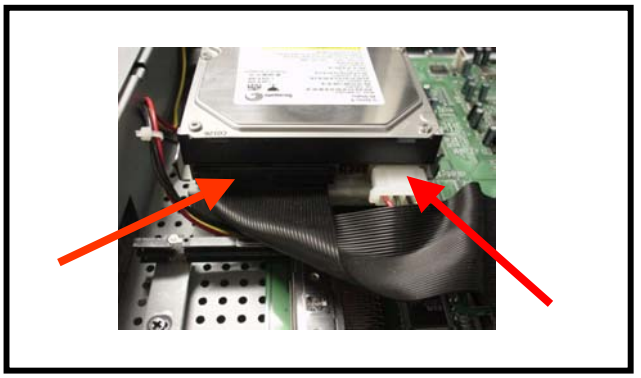


4. Verbinden Sie das Kabel mit der Hauptplatine.



5. Ziehen Sie die 4 Schrauben fest, die den Festplattenrahmen am Boden des Receivergehäuses fixieren.

6. Verbinden Sie das Kabel von der Hauptplatine mit der Festplatte und schliessen Sie die Stromversorgung an.



Bei diesem Personal Videorecorder (PVR) sollten Sie folgende Hinweise sorgfältig beachten.

• Empfohlen werden 40/80/120GB Festplatten der Marken Seagate, Maxtor und WDC.

• Während der Aufnahme oder Wiedergabe einer Sendung:

Wenn Sie einen verschlüsselten Kanal wiedergeben, sollten sie das CI-Modul und die Smartcard einführen. Dies ist zum Schutz vor unrechtmäßigen Kopien.

• Konfigurieren Sie die Festplatte als MASTER, wenn Sie sie an den Receiver anschließen.

• Bevor Sie die Festplatte zum ersten Mal einsetzen, sollten Sie diese zunächst formatieren. Im Fall, dass Sie die Festplatte über das Menü des Receivers formatieren, werden sämtliche Daten auf der Festplatte gelöscht

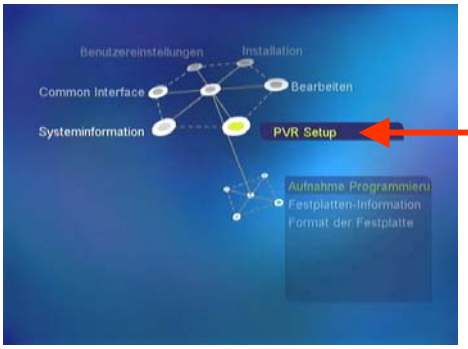
• Sollte die Festplatte für den Gebrauch nicht leistungsstark genug oder sogar fehlerhaft sein, kann die Funktionstüchtigkeit des Receivers beeinträchtigt werden.

• Achten Sie darauf, dass keine elektrischen Störungen zwischen dem Receiver und anderen Geräten wie z. B. einem PC entstehen.

• Jedwede Abwicklung zu Garantiefällen oder Aktualisierungen der Festplatte sollte vom Fachhändler von dem Sie das Gerät erworben haben vorgenommen werden.

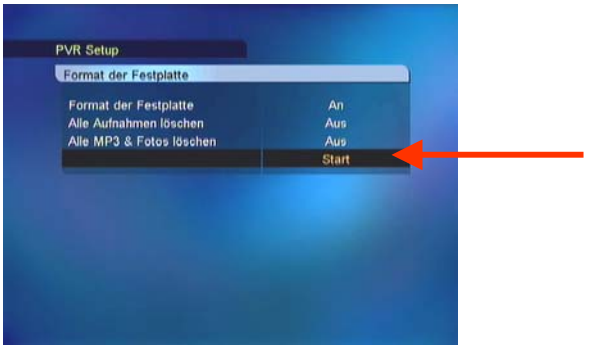
FORMATIERUNG DER FESTPLATTE

1. Drücken Sie die OK Taste über [6. PVR Setup].

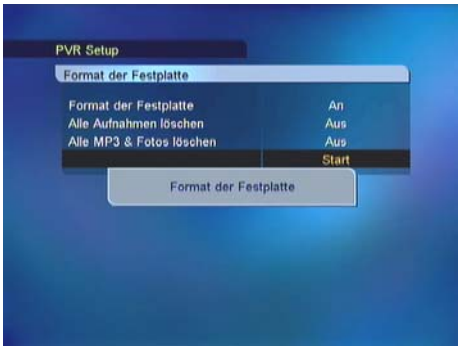


2. Drücken Sie die OK Taste über [HDD Formatieren].

3. Wählen Sie [Ja] über [HDD Formatieren] und drücken Sie die OK Taste über [Start].

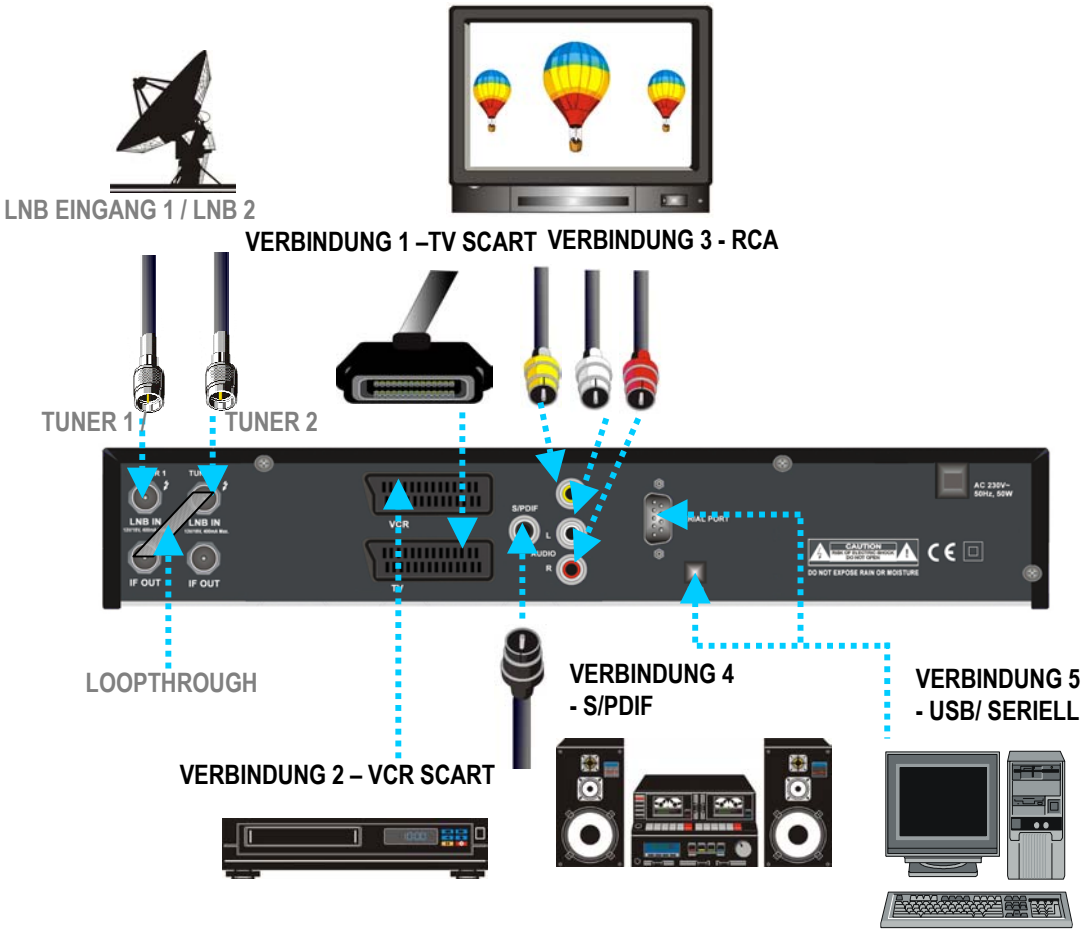


4. Bestätigen Sie mit [Ja] die Formatierung der Festplatte.



◆ **Es ist möglich die verschiedenen Verbindungen mit SCART-Kabeln, RCA-Kabeln zu verbinden. Bevor Sie die Kabel verbinden, sollten Sie zuerst den LNB-Eingangs-Stecker mit dem Kabel von der Antenne verbinden.**
◆ **VERBINDEN SIE den Receiver NICHT mit der Steckdose, bevor Sie nicht alle Verbindungen zum Receiver vorgenommen haben.**

Allgemeine Anschlüsse



1. Verbinden Sie mittels der SCART Kabel den Receiver mit dem Fernseher

- Verbinden Sie den SCART-Anschluss des Receivers mit dem SCART-Anschluss des TV.

2. Verbinden Sie mittels der SCART Kabel den Receiver mit dem TV und VCR

- Verbinden Sie den SCART-Anschluss des Receivers mit dem SCART-Anschluss des TV.
- Verbinden Sie den SCART-Anschluss des Receivers mit dem SCART-Anschluss des Videorecorders.

3. Verbinden Sie mittels der RCA Kabel den Receiver mit dem TV

- Verbinden Sie den RCA Audio Anschluss des Receivers mit dem RCA Audio Anschluss des TV.
- Verbinden Sie den RCA Video Anschluss des Receivers mit dem RCA Video Anschluss des TV.

4. Verbinden Sie mittels des S/PDIF Kabels den Receiver mit der Stereo-Anlage.

- Verbinden Sie den S/PDIF Anschluss des Receivers mir dem Dolby Digital Audio-kompatiblem System.

5. Verbinden des Receivers PC via Datenübertragungsschnittstelle (USB/Seriell)

- Verbinden Sie den Datenübertragungsanschluss (USB/Seriell) des Receivers mit den Datenübertragungsanschluss des PC's.

Verbinden des Tuners

Um die Twintuner-Funktion zu nutzen, überprüfen sie anfangs bitte Ihre LNB-Einstellungen.

1. Getrennte Verbindung

1) 2 Antennen und 2 LNBs

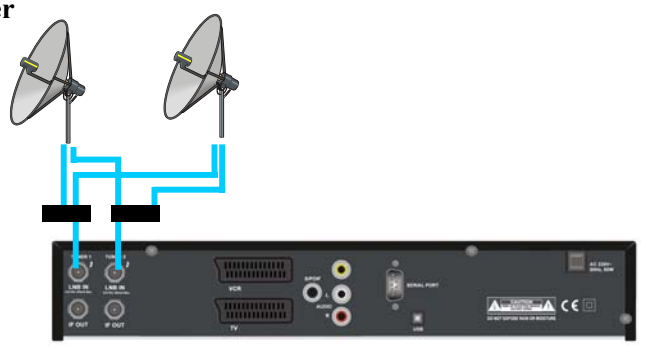
In diesem Fall sollte als Verbindungstyp im LNB Einstellungsmenü [Getrennt] eingestellt werden.

2) 1 Antenne und 2 LNBs

In diesem Fall sollte als Verbindungstyp im LNB Einstellungsmenü [Getrennt] eingestellt werden.

3) 2 Antennen und DiSEqC-Umschalter

In diesem Fall sollte als Verbindungstyp im LNB Einstellungsmenü [Getrennt] eingestellt werden.



2. Durchschleif-Verbindung

1) 1 Antenne und 1 LNB

In diesem Fall sollte als Verbindungstyp im LNB Einstellungsmenü [Durchschleifen] eingestellt werden.

KANALSUCHE

Da der Receiver mit Werkseinstellungen ausgeliefert wird, müssen Sie ihn konfigurieren.
Die Einrichtung beginnt mit dem "Spracheneinstellung"-Menü.
Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um den Receiver richtig einzurichten.
Drücken Sie die Menü-Taste jedes Mal um zum nächsten Einrichtungsmenü zu gelangen.

Spracheneinstellung

Sie können die gewünschte Sprache für Menü, Ton, Untertitel und Teletext wählen.

1. Drücken Sie die Tasten ◀,▶ um zur gewünschten Sprache zu gelangen oder nutzen Sie das Pull-down Menü durch drücken von **OK** auf dem Sprachmenüpunkt, den Sie einstellen möchten.
2. Falls Sie das Pull-down Menü verwenden, drücken Sie **OK** auf der gewählten Sprache.
3. Verwenden Sie die Tasten ▲,▼ um zur nächsten Spracheinstellung zu wechseln.

Menü

- Sprache für die Bildschirmanzeige (OSD- On Screen Display) des Menüs.

Primäre Tonauswahl

- Sprache, die bei Kanälen mit Mehrkanalton bevorzugt wird.

Sekundäre Tonauswahl

- Sprache, die bei Kanälen mit Mehrkanalton alternativ gewählt wird, sollte die Sprache der primären Tonauswahl nicht ausgestrahlt werden.

Primärsprache Untertitel

- Sprache für Untertitel, die bei Kanälen mit Mehrkanalton bevorzugt wird.

Sekundärsprache Untertitel

- Sprache für Untertitel, die bei Kanälen mit Mehrkanalton alternativ gewählt wird, sollte die Sprache der primären Tonauswahl nicht ausgestrahlt werden.

Teletext

- Sprache für die am Bildschirm angezeigte Sprache für den Videotext.

TV-Ausgabe

Bildseitenverhältnis

Dies wird verwendet, um das Bildformat des Fernsehers einzustellen (Verhältnis Breite zu Höhe)

1. Drücken Sie die Tasten ◀,▶ oder verwenden Sie das Pull-down Menü.

1) 4 : 3 für einen normalen Fernseher

[Vollbild] [Zentriert] [Letter Box]

2) 16: 9 für Breitbild-Fernseher

Helligkeit

Sie können die Helligkeit der Anzeige einstellen.

0 : dunkel
10 : hell

Dolby Digital

Wenn dieser Parameter eingeschaltet ist [Ein], können Sie Dolby Digital geniessen, sofern diese Funktion von der Sendung unterstützt wird.

Hinweis> Bevor Sie in den Klanggenuss von Dolby Digital kommen, muss der S/PDIF Anschluss des Receivers mit einem digitalen Audioverstärker verbunden sein.

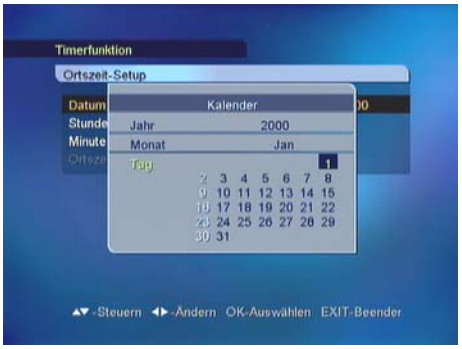
Zeiteinstellungen

1. Wählen Sie [Nein] um GMT nicht zu verwenden.

2. Setzen Sie das Datum manuell mittels des Kalenders. Drücken Sie die OK Taste über Datum um den Kalender anzuzeigen.

3. Geben Sie die Stunden an. Verwenden Sie die ◄,► Tasten, das Pulldown Menü oder die Zifferntasten.

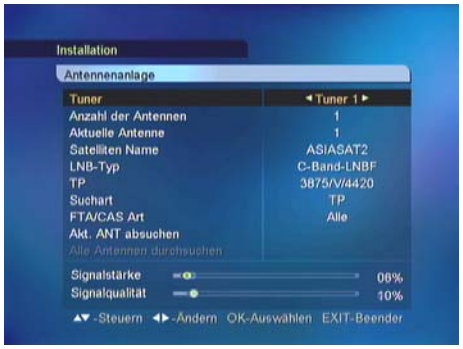
4. Geben Sie die Minuten an. Verwenden Sie die ◄,► Tasten, das Pulldown Menü oder die Zifferntasten.



LNB Setup

Sie müssen den LNB des Receivers entsprechend Ihres LNB Types konfigurieren.

1. Wählen Sie den Tuner mit ◄,► aus.
   Weitere Parameterwerte sollten manuell entsprechend Ihres LNB Typs geändert werden.
2. Wählen Sie den Satelliten mit den ◄,► Tasten aus.
3. Falls erforderlich, ändern Sie entsprechend Ihres LNB Typs manuell weitere Parameter.
4. Nachdem alle Einstellungen gesetzt wurden, drücken Sie den **OK** Schalter bei [Speichern].
5. Nachdem der LNB Setup für Tuner 1 vollständig abgeschlossen ist, fahren Sie mit den Einstellungen für Tuner 2 fort.



SAT Setup

Entsprechend Ihrer LNB-Konfiguration sollten die jeweiligen Parameter eingestellt werden.

Um die sog. Twin Tuner Funktion zu nutzen, müssen Sie das SAT Setup zwei Mal ausführen (Tuner 1 und Tuner 2).

Zu erst konfigurieren Sie Tuner 1, danach stellen Sie die Werte für Tuner 2 ein.

1. Wählen Sie den Tuner.

2. Ist Ihr Receiver mit einem DiSEqC Umschaltesystem verbunden, setzen Sie die Anzahl der Antennen und die aktuelle Antenne dementsprechend.

Beispiel: Ihr Receiver ist mit 3 Antennen verbunden, so wählen Sie 3 bei [Anzahl der Antennen]. Weisen Sie daraufhin die aktuelle Antenne des Satelliten zu.

3. Möchten Sie lediglich Kanäle der aktuellen Antenne suchen, setzen Sie [1] für den [Aktuelle Antenne] Parameter.

4.Setzen des [LNB Typs] und des Transponders.

Um die Suchzeit zu verkürzen und zu definieren was Sie ausschließlich suchen möchten, setzen Sie die [Suche Nach] und [FTA/ CAS Typ] Parameter.

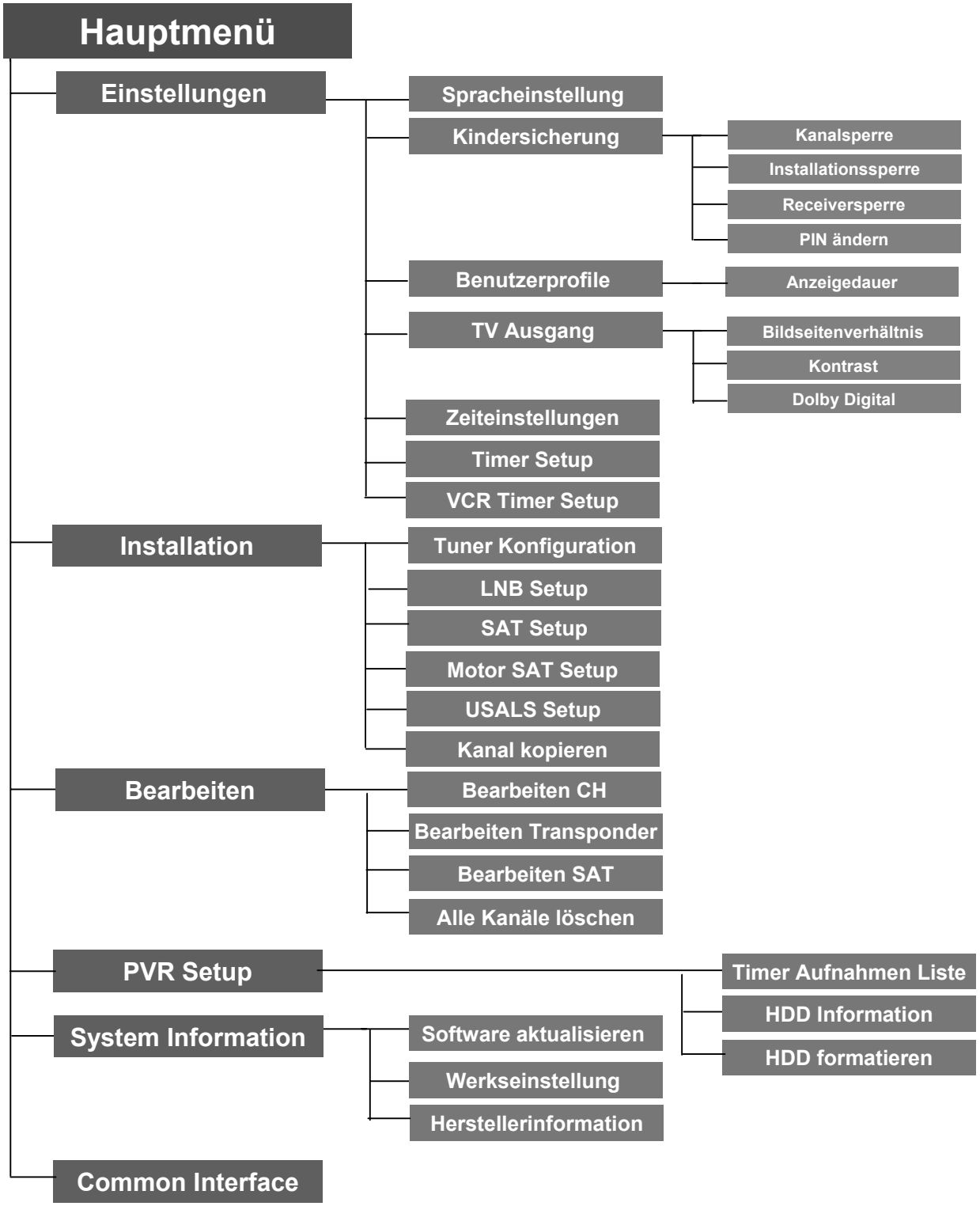
5. Wählen Sie den Suchtyp aus Alles/ Transponder/ Netzwerk

6. Wählen Sie den FTA/ CAS Typ aus Alles/ FTA / CAS.

Bei den Optionen Alles oder CAS, drücken Sie die **GRÜNEN Taste** für das gewünschte CAS system.

Während der Suche sehen Sie den Status der Kanalüberprüfung durch Transponder ebenso wie den Namen des Kanals (TV oder Radio).

MENÜAUFBAU


Hauptmenü
Einstellungen
Spracheinstellung
Kindersicherung
Kanalsperre
Installationssperre
Receiversperre
PIN ändern
Benutzerprofile
Anzeigedauer
TV Ausgang
Bildseitenverhältnis
Kontrast
Dolby Digital
Zeiteinstellungen
Timer Setup
VCR Timer Setup
Installation
Tuner Konfiguration
LNB Setup
SAT Setup
Motor SAT Setup
USALS Setup
Kanal kopieren
Bearbeiten
Bearbeiten CH
Bearbeiten Transponder
Bearbeiten SAT
Alle Kanäle löschen
PVR Setup
Timer Aufnahmen Liste
HDD Information
HDD formatieren
System Information
Software aktualisieren
Werkseinstellung
Herstellerinformation
Common Interface

HINWEIS

- **Drücken Sie die OK Taste um Änderungen anzuwählen oder zu bestätigen.**
- **Drücken Sie die OK Taste in einer Menüleiste mit vielen Auswahlmöglichkeiten, so wird ein Pulldown Menü angezeigt.**
- **Drücken Sie die OK Taste um zum vorherigen Menüpunkt zurückzukehren.**
- **Drücken Sie die EXIT Taste um das Menü zu verlassen oder die Sendung anzuzeigen.**

Das Hauptmenü enthält sechs Unterklassen.

- Benutzereinstellungen
- Installation
- Bearbeiten
- PVR Setup
- System Information
- Common Interface

• Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um den Cursor im Hauptmenü zu bewegen.
• Verwenden Sie die ▲,▼ Tasten um in den Unterpunkten zu navigieren.

Benutzereinstellungen

Spracheinstellungen

Sie können die gewünschte Sprache für Menü, Ton, Untertitel und Teletext wählen.

1. Drücken Sie die Tasten ◀,▶ um zur gewünschten Sprache zu gelangen oder nutzen Sie das Pull-down Menü durch drücken von **OK** auf dem Sprachmenüpunkt, den Sie einstellen möchten.
2. Falls Sie das Pull-down Menü verwenden, drücken Sie **OK** auf der gewählten Sprache.
3. Verwenden Sie die Tasten ▲,▼ um zur nächsten Spracheinstellung zu wechseln.

Menü

- Sprache für die Bildschirmanzeige (OSD- On Screen Display) des Menüs.

Primäre Tonauswahl

- Sprache, die bei Kanälen mit Mehrkanalton bevorzugt wird.

Sekundäre Tonauswahl

- Sprache, die bei Kanälen mit Mehrkanalton alternativ gewählt wird, sollte die Sprache der primären Tonauswahl nicht ausgestrahlt werden.

Primärsprache Untertitel

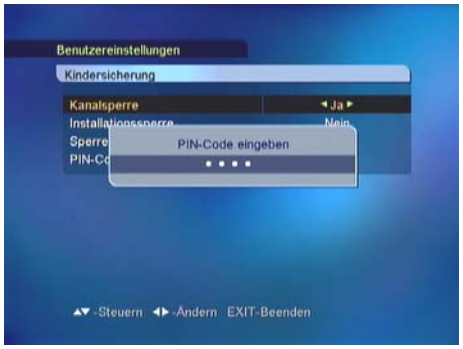
- Sprache für Untertitel, die bei Kanälen mit Mehrkanalton bevorzugt wird.

Sekundärsprache Untertitel

- Sprache für Untertitel, die bei Kanälen mit Mehrkanalton alternativ gewählt wird, sollte die Sprache der primären Tonauswahl nicht ausgestrahlt werden.

Teletext

- Sprache für die am Bildschirm angezeigte Sprache für den Videotext.



Kindersicherung

Mittels Kindersicherung können Sie verhindern, dass TV Kanäle gesehen, Radioprogramme gehört, unautorisierte Änderungen an der Installation vorgenommen oder die Receivereinstellungen geändert werden.

Um in das Kindersicherungsmenü zu gelangen, müssen Sie zunächst den korrekten PIN Code eingeben.

Der PIN Code ist werksseitig auf **[0000] eingestellt.**

Kanalsperre

Ist die Kanalsperre auf "Ja" gesetzt, müssen Sie bei jedem Aufruf des gesperrten Kanals den korrekten PIN Code eingeben um das Programm sehen oder zu können.

- Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um "Ja" oder "Nein" zu wählen.

Installationssperre

Ist die Installationssprerre auf "Ja" gesetzt, müssen Sie bei jedem Aufruf des hauptmenü den korrekten PIN Code eingeben.

- Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um "Ja" oder "Nein" zu wählen.

Receiversperre

Ist die Receiversperre auf "Ja" gesetzt, müssen Sie bei jedem Einschalten des Gerätes aus dem Stand-By-Modus den korrekten PIN Code eingeben.

- Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um "Ja" oder "Nein" zu wählen.

PIN Code ändern

Folgen Sie den Beschreibungen des Menüs um die PIN Nummer zu ändern.

- Geben Sie den aktuellen PIN Code ein
- Geben Sie den neuen PIN Code ein
- Wiederholen Sie den neuen PIN Code um diesen zu bestätigen.

Benutzerprofile

Die Anzeige-Einblendezeiten können unterschiedlich eingestellt werden. (1~15 Sekunden).

1. Verwenden Sie die ◄,► Tasten oder das Pulldown Menü um die Anzeige-Einblendezeit durchzuschalten.

TV Ausgang

Bildseitenverhältnis

Diese Auswahl setzt das Bildseitenverhältnis für den Fernseher (Breite zu Höhe).

1. Verwenden Sie die ◄,► Tasten oder das Pulldown Menü:

1) 4 : 3 für Standard Fernseher

[Vollbild] [Zentriert] [Letter Box]

2) 16: 9 für Breitbild-Fernseher

Helligkeit

Sie können die Helligkeit der Anzeige bestimmen.

0 : dunkel

10 : hell

Dolby Digital

Wenn dieser Parameter eingeschaltet ist [Ein], können Sie Dolby Digital genießen, sofern diese Funktion von der Sendung unterstützt wird.

Hinweis: Bevor Sie in den Klanggenuss von Dolby Digital kommen, muss der S/PDIF Anschluss des Receivers mit einem digitalen Audioverstärker verbunden sein.

Zeiteinstellungen

1. Wählen Sie [Nein] um GMT nicht zu verwenden.
2. Setzen Sie das Datum manuell mittels des Kalenders. Drücken Sie die OK Taste über Datum um den Kalender anzuzeigen.
3. Geben Sie die Stunden an. Verwenden Sie die ◄,► Tasten, das Pulldown Menü oder die Zifferntasten.
4. Geben Sie die Minuten an. Verwenden Sie die ◄,► Tasten, das Pulldown Menü oder die Zifferntasten.

Timer Setup

Hier können Sie die [Einschaltzeit] und die [Ausschaltzeit] des Gerätes definieren.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit den [Sleep Timer] zu programmieren.

1. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um die Parameter [EIN] oder [AUS] zu schalten.

2. Bedienen Sie sich der Zifferntasten um die Zeit einzugeben.

Installation

Tuner Konfiguration

Sie müssen die Einstellungen für Tuner 2 entsprechend Ihrer Antenne und Ihres LNBs festlegen.

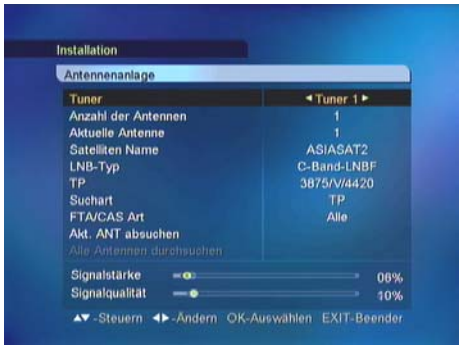
- Verwenden Sie zwei LNBs: Geben Sie [Getrennt] an.
- Verwenden Sie nur einen LNB: Geben Sie [Loopthrough] an.

Hinweis> Wenn Sie die Einstellungen willkürlich, und nicht entsprechend Ihrer Antennen/LNB Konfiguration festlegen, können Probleme bei Kanälen in der Bild- und Tonausgabe auftreten.

LNB Setup

Sie müssen den LNB des Receivers entsprechend Ihres LNB Types konfigurieren.

1. Wählen Sie den Tunertyp mit ◀,▶ aus.
   Weitere Parameterwerte sollten manuell entsprechend Ihres LNB Typs geändert werden.
2. Wählen Sie den Satellitentyp mit den ◀,▶ Tasten aus.
- Falls erforderlich, ändern Sie entsprechend Ihres LNB Typs manuell weitere Parameter.
3. Nachdem alle Einstellungen gesetzt wurden, drücken Sie den **OK** Schalter bei [Speichern].
4. Nachdem der LNB Setup für Tuner 1 vollständig abgeschlossen ist, fahren Sie mit den Einstellungen für Tuner 2 fort.



SAT Setup

Entsprechend Ihrer LNB-Konfiguration sollten die jeweiligen Parameter eingestellt werden.

Um die sog. Twin Tuner Funktion zu nutzen, müssen Sie das SAT Setup zwei Mal ausführen (Tuner 1 und Tuner 2).

Zu erst konfigurieren Sie Tuner 1, danach stellen Sie die Werte für Tuner 2 ein.

1. Wählen Sie den Tunertyp.

2. Ist Ihr Receiver mit einem DiSEqC Umschaltesystem verbunden, setzen Sie die Anzahl der Antennen und die aktuelle Antenne dementsprechend.

Beispiel: Ihr Receiver ist mit 3 Antennen verbunden, so wählen Sie 3 bei [Anzahl der Antennen]. Weisen Sie daraufhin die aktuelle Antenne des Satelliten zu.

3. Möchten Sie lediglich Kanäle der aktuellen Antenne suchen, setzen Sie [1] für den [Aktuelle Antenne] Parameter.

4.Setzen des [LNB Typs] und des Transponders.

Um die Suchzeit zu verkürzen und zu definieren was Sie ausschließlich suchen möchten, setzen Sie die [Suche Nach] und [FTA/ CAS Typ] Parameter.

5. Wählen Sie den Suchtyp aus Alles/ Transponder/ Netzwerk

6. Wählen Sie den FTA/ CAS Typ aus Alles/ FTA / CAS.

Bei den Optionen Alles oder CAS, drücken Sie die **GRÜNEN Taste** für das gewünschte CAS system.

Während der Suche sehen Sie den Status der Kanalüberprüfung durch Transponder ebenso wie den Namen des Kanals (TV oder Radio).

Motor SAT Setup

Ist Ihr Receiver mit einem motorisierten DiSEqC Umschaltesystem verbunden, muss dieses Setup passend Ihres DiSEqC Systems konfiguriert werden.

1. Wählen Sie einen Tuner aus.

2. Wählen Sie einen Satelliten und Transponder aus.

3. Stellen Sie die Satellitenposition bei Positionsbewegung und Schrittweite mittels der ◀,▶ Tasten ein.

4. Geben Sie einen Suchtyp an: Alle/ Transponder/ Netzwerk.

5. Wählen Sie einen FTA/ CAS Typ aus: Alle/ FTA/CAS.

- Geben Sie Alle oder CAS an, drücken Sie die **GRÜNE** Taste um das gewünschte CAS System auszuwählen.

7. Drücken Sie die **OK** Taste über dem [Suche starten] Element sobald ein Signal gefunden wurde.

Während der Suche sehen Sie den Status der Kanalüberprüfung durch Transponder ebenso wie den Namen des Kanals (TV oder Radio).

USALS Setup

Ist Ihr Receiver mit einem USALS DiSEqC Umschaltesystem verbunden, muss dieses Setup passend Ihres konfiguriert werden.

1. Geben Sie den Namen des Satelliten und den Transponder an auf denen die Suche laufen soll.

2. Stellen Sie ihren Längen- und Breitengrad mit den Nummerntasten ein.

3. Wählen Sie einen Suchtyp aus und drücken Sie die **OK** Taste über [Suche starten] sobald ein Signal gefunden wurde.

Kanäle kopieren

Sie haben die Möglichkeit alle gefundenen Kanäle zwischen Tuner 1 und Tuner 2 auszutauschen.

1. Tuner 2 nach Tuner 1
: Alle gefundenen Kanäle von Tuner 2 werden der Liste von Tuner 1 hinzugefügt.
2. Tuner 1 nach Tuner 2
: Alle gefundenen Kanäle von Tuner 1 werden der Liste von Tuner 2 hinzugefügt..
3. Beidseitig
: Alle gefundenen Kanäle von Tuner 2 werden der Liste von Tuner 1 hinzugefügt und alle gefundenen Kanäle von Tuner 1 werden der Liste von Tuner 2 hinzugefügt.
4. Wählen Sie eine Option aus und drücken dann die **OK** Taste über [Kopieren].

Bearbeiten

Kanal bearbeiten

Verwenden Sie die Farbtasten zum Bearbeiten, Hinzufügen oder Löschen.

ROT - TV/ Radio umschalten

GRÜN - Bearbeiten

GELB - Hinzufügen

BLAU – Löschen

i) Kanal bearbeiten

1. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um in den Bearbeiten Modus zu wechseln.

2. Drücken Sie die **OK** Taste über [Kanal] im Bearbeiten-Menü, so wird ein Untermenü (Siehe links) zum Umbenennen geöffnet.

3. Verwenden Sie die Farbtasten um einen Buchstaben zu editieren.

ROT : Löschen

GRÜN : Rücklauf

GELB : Einfügen

BLAU : Speichern

◄,► : Cursorposition ändern

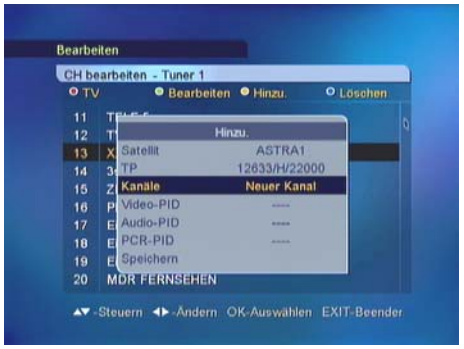
4. Verwenden Sie die ABC Tasten der Fernbedienung um dem Kanal einen neuen Namen zu geben.

5. Nach diesem Schritt, drücken Sie die Menü Taste um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

ii) Video/ Audio/ PCR PID ändern

- Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten oder die Zifferntasten um den PID Wert zu ändern.

- Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um die Änderungen zu speichern.



Kanal hinzufügen

1. Drücken Sie die GELBE Taste, um in den Hinzufügen Modus zu gelangen.

2. Drücken Sie die OK Taste über [Kanal] im Untermenü Hinzufügen.

3. Geben Sie dann den Namen des neuen Kanals unter Verwendung der ABC- oder Zifferntasten (Eingabe) bzw. der Farbtasten (Löschen) ein.

4. Geben Sie die PID Werte für die Video/Ton/ PCR Parameter an.

5. Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um zu speichern.

Kanal löschen

1. Drücken Sie die BLAUE Taste, um in den Löschmodus zu gelangen.

2. Drücken Sie die OK Taste im Kanal den Sie löschen möchten, so wird eine blaue Markierung im ausgewähltem Kanal angezeigt.

3. Bevor Sie den Löschmodus verlassen erscheint ein Hinweisfenster, das Sie zur Bestätigung des Vorgangs auffordert.

4. Möchten Sie den ausgewählten Kanal wirklich löschen, drücken Sie die OK Taste über [Ja].

Transponder bearbeiten

Verwenden Sie die Farbtasten zum Bearbeiten, Hinzufügen oder Löschen.

ROT – Anzeige des Transponder (Gesuchte oder Alle Transponder)

GRÜN – Bearbeiten

GELB – Hinzufügen

BLAU – Löschen

Transponder bearbeiten

1. Drücken Sie die GRÜNE Taste, um in den Bearbeiten Modus zu gelangen.
2. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten oder die Zifferntasten um die Frequenz/ Polarität/ Symbol Rate der neuen Transponder Werte einzustellen.
3. Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um alle Änderungen zu sichern.

Transponder hinzufügen

1. Drücken Sie die GELBE Taste, um in den Hinzufügen Modus zu gelangen.
2. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten oder die Zifferntasten der Fernbedienung um einen Transponder hinzuzufügen.
3. Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um alle Änderungen zu sichern.

Transponder löschen

1. Drücken Sie die BLAUE Taste, um in den Löschmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die OK Taste über dem Transponder den Sie löschen möchten, so wird zum ausgewählten Transponder eine blaue Markierung angezeigt.
3. Bevor Sie den Löschmodus verlassen erscheint ein Hinweisfenster, das Sie zur Bestätigung des Vorgangs auffordert.
4. Möchten Sie den Transponder wirklich löschen, drücken Sie die OK Taste über [Ja].

Satellit Bearbeiten

Verwenden Sie die Farbtasten zum Bearbeiten oder Hinzufügen im Satelliten Anzeige Modus.

ROT – Anzeige gesuchter SAT oder Aller SAT
GRÜN – Bearbeiten Modus
GELB – Hinzufügen Modus
BLAU – Löschen Modus

Satellit Bearbeiten

1. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um in den Bearbeiten Modus zu gelangen.
2. Drücken Sie die **OK** Taste über [Satellit] wenn Sie den Satellitennamen bearbeiten möchten..
3. Ändern Sie den Namen.
4. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um die Winkelangaben zu definieren.
5. Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um alle Änderungen zu sichern.

Satellit Hinzufügen

1. Drücken Sie die GELBE Taste, um in den Hinzufügen Modus zu gelangen.
2. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten oder die Zifferntasten der Fernbedienung um neue Satelliten hinzuzufügen.
Sie sollten über die hinzuzufügenden Satelliten alle notwendigen Daten und Kenntnisse haben.
Satellitenbezeichnung/ Winkel/ LNB Typ/ Frequenz/ Polarität / Symbol Rate
3. Drücken Sie die OK Taste über [Speichern] um alle Änderungen zu sichern.

Satellit Löschen

1. Drücken Sie die BLAUE Taste, um in den Löschmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die OK Taste über dem Satelliten den Sie löschen möchten, so wird eine blaue Markierung zum ausgewähltem Satellit angezeigt.
3. Bevor Sie den Löschmodus verlassen erscheint ein Hinweisfenster, das Sie zur Bestätigung des Vorgangs auffordert.
4.Möchten Sie den Satellit wirklich löschen, drücken Sie die OK Taste über [Ja].

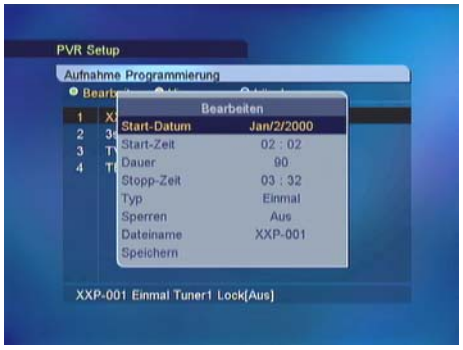
Alle Kanäle löschen

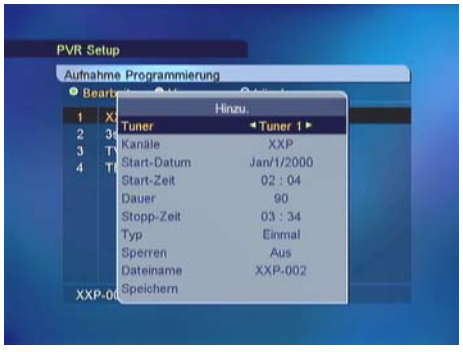
Sie können gesuchte Kanäle löschen.
In diesem Fall verbleiben alle Einstellungen der Satellitendaten bestehen, alle gesuchten Kanäle werden jedoch entfernt.

1. Verwenden Sie die ◄,► Tasten und wählen Sie Ein oder Aus.
2. Drücken Sie die OK Taste über [Start].

PVR Setup

Timeraufnahmen Liste & Setup





Sie können die Timeraufnahmen Liste anzeigen lassen.

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit Elemente daraus mittels der Farbtasten zu bearbeiten oder zu löschen und neue Aufnahmen hinzuzufügen.

Bearbeiten

1. Wählen Sie mit den ▲,▼ Tasten eine Timeraufnahme aus, die sie editieren möchten.

Drücken Sie die GRÜNE Taste. Dies zeigt Details dieser Datei an.

3. Haben Sie die gewünschten Änderungan an den Informationen vorgenommen, drücken sie die OK Taste über [Speichern].

Hinzufügen

1. Drücken sie die GELBE Taste, um einen neuen Aufnahmeplatz zu erstellen. Das Menü Hinzufügen wird angezeigt.

2. Wählen Sie den Tuner mittels der ◀,▶ Tasten.

3. Wählen Sie den Kanal mittels der ◀,▶ Tasten.

4. Legen Sie das Startdatum mit Hilfe des Kalenders fest.

5. Setzen Sie eine Startzeit mit Hilfe der Zifferntasten.

6. Mit den Tasten ◀,▶ legen Sie die Aufnahmedauer fest.

7. Wählen Sie eine der möglichen Aufnahmeoptionen: Einmalig/ Täglich/ Wöchentlich unter Verwendung der ◀,▶ Tasten.

8. Sie können den Eintrag sperren (Ein/Aus).

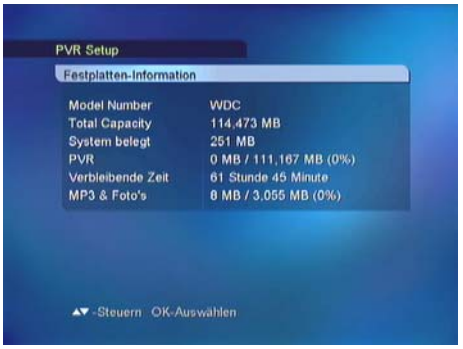
9. Möglicher Weise möchten sie die Bezeichnung bearbeiten. Drücken Sie hierzu die OK Taste über dem Dateinamen. Das Untermenü zum Bearbeiten wird geöffnet.

10 .Ändern Sie den Namen mittels der ABC- oder Farbtasten.

11. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die OK Taste über [Speichern].

Löschen

1. Drücken Sie die BLAUE Taste, um in den Löschmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die OK Taste über dem Aufnahmeplatz, den Sie entfernen möchten, so wird eine blaue Markierung zum Dateinamen angezeigt.
3. Bevor Sie den Löschmodus verlassen, erscheint eine Meldung, die Sie zur Bestätigung des Löschvorgangs auffordert.
4. Möchten Sie das ausgewählte Element wirklich verwerfen, drücken Sie OK über [Ja].

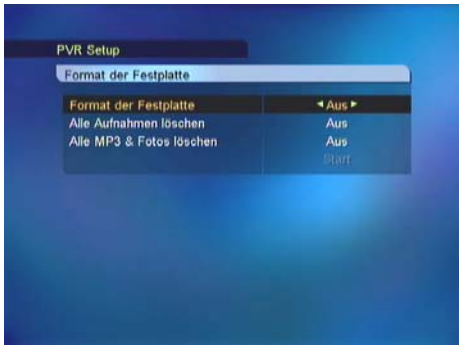


HDD Information

Hier erhalten Sie Informationen zu den verwendeten Festplatten.

Ausgegebene Angaben:

Modellnummer/ Gesamtkapazität/ Restkapazität des PVR/ verbleibende Aufnahmedauer/ Restkapazität für MP3 und Foto Alben



HDD formatieren

1. Möchten Sie eine Festplatte (HDD – Hard Disk Drive) formatieren, wählen Sie [Ein] für den **HDD formatieren** Auswahlpunkt.

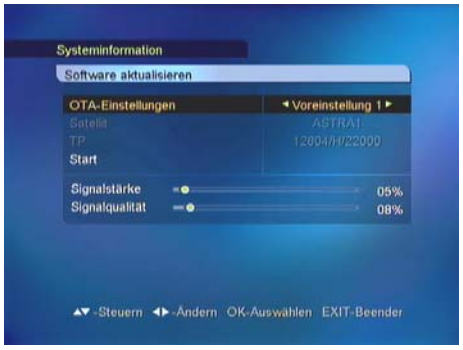
- Hinweis> Vor dem ersten Gebrauch muss die Festplatte formatiert werden.

2. Möchten Sie alle aufgenommenen Sendungen löschen, wählen Sie [Ein] für **Alles löschen** im PVR Parameter.

3. Möchten Sie alle Anwendungsdaten, wie z. B. Photo Album und MP3, löschen, wählen Sie [Ein] über **Alles löschen** für die Anwendungsdatenauswahl.

4. Nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, drücken Sie die **OK** Taste über **Start**.

System Information



Software aktualisieren

Sie können Ihre Receiversoftware aktualisieren wenn dies ein Sender anbietet.

- Nachdem die korrekten Daten erhalten oder eingegeben wurden, Drücken Sie die OK Taste über [Start].

Anweisung zum OTA

1. Receiver einschalten.

2. Menu Taste drücken.

3. "Systeminformation" auswählen.

4. "Software aktualisieren" auswählen.

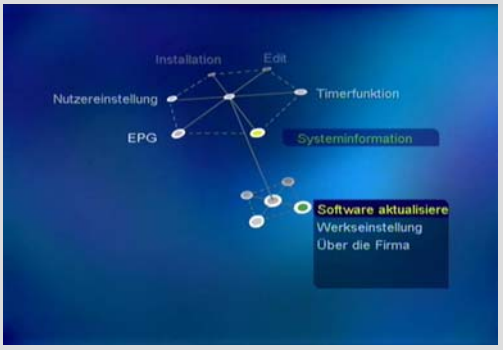
5. OTA-Einstellung "Voreinstellung 1" mit Satellit "Astra1" auswählen

6. Download der Firmware mit "Start" beginnen.

7. Meldung "Neue Software wird gesucht" erscheint. OK Drücken.

8. Wählen sie "Ja".

9. Nach 3-5 Minuten startet der Receiver neu.



Werkseinstellungen

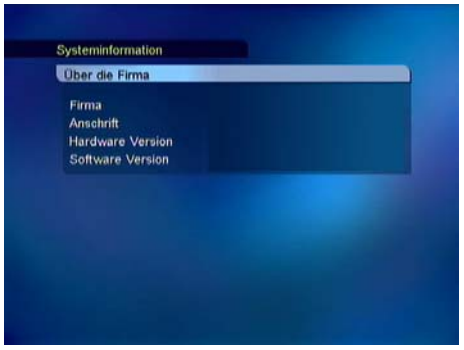
Wenn Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen, werden alle Informationen zu bearbeiteten Satelliten und Transpondern neu initialisiert.

1.Wenn Sie die vorprogrammierte Liste speichern wollen, wählen Sie [ASTRA1].

2. Wenn Sie alle vorprogrammierten Listen löschen und zurücksetzen wollen, wählen Sie [Non].

2. Möchten Sie den Receiver auf Werkseinstellungen zurücksetzen, drücken Sie die OK Taste über [Start].

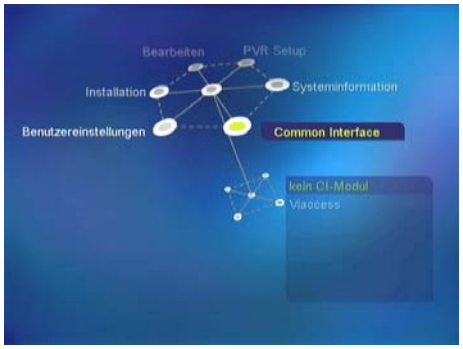
3. Bevor Sie den Resetmodus verlassen, wird eine Warnmeldung eingeblendet, die Sie zur Bestätigung Ihrer Entscheidung auffordert.



Herstellerinformation

Hier finden Sie genaue Angaben zum Hersteller und der Receiverversion.

Common Interface



Hier erhalten Sie Information zu den CI Modulen.
Die Angaben können in Abhängigkeit des Herstellers erheblich variieren.
Dieser Receiver kann zwei verschiedene CI Module aufnehmen. Wählen Sie das gewünschte Modul aus und drücken Sie die **OK** Taste.

SENDERLISTE

Drücken Sie die OK Taste während des Fernsehens um die Senderliste anzuzeigen.

In dieser Senderliste, haben Sie mehrere Möglichkeiten das Erscheinungsbild entsprechend Ihren vorstellungen einzustellen.
Die Konfiguration wird über die Farbtasten auf der Fernbedienung vorgenommen.

1) Modus Umschalten (ROTE Taste)
: TV / Radio
2) Favoriten Gruppe (GRÜNE Taste)
: FAV 1 Gruppe ~ FAV 8 Gruppe
3) SAT Gruppe (GELBE Taste)
: Gesuchte SAT / Alle SAT
4) Gruppe (BLAUE Taste)
: SAT / Transponder / Netzwerk / CAS/ Sperre / A bis Z
5) Bearbeiten Modus (WEISSE Taste)
: FAV Wahl / Sperre / Lautstärkenausgleich / Kanal verschieben/ Kanal löschen / Kanal umbenennen
6) Tuner Auswahl (T1/T2 Taste)
: Tuner 1/ Tuner 2

In dieser Senderliste können Sie sich auch direkt zu einem bestimmten Kanal hin bewegen.

Wird eine Farbtaste gedrückt, erscheint das Menü mit den jeweiligen Auswahlmöglichkeiten.

Hinweis:
Drücken Sie die **OK** Taste während des Fernsehens um die Senderliste direkt anzuzeigen zu lassen.

1) Modus umschalten
- Betätigen Sie die **ROTE Taste** und wählen Sie einen Modus zwischen TV/ Radio aus.

2) Favoriten Gruppe

- Drücken Sie die **GRÜNE** Taste und wählen Sie eine Gruppe bevorzugter Kanäle aus: FAV 1 ~ FAV 8.

HINWEIS: FAV Gruppe umbenennen

- Drücken Sie die **WEISSE** Taste auf der Fernsteuerung wenn Sie sich in einem Modus der Favorisierten Gruppen befinden (FAV 1~FAV 8) .
- Wählen Sie [FAV Liste umbenennen]. Das Untermenü zum umbenennen wird geöffnet. Geben Sie einen neuen Namen an und verwenden Sie zur Eingabe die ABC- und Farbtasten.
- Nach der Namensgebung drücken Sie **OK** um die Änderungen zu bestätigen.
- Betätigen Sie **EXIT** um zur Senderliste zurückzukehren.

3) SAT Gruppe

- Drücken Sie die **GELBE** Taste und wählen Sie eine SAT Liste aus (Gesuchte SAT oder Alle SAT).

4) Gruppe

Sie können die Senderliste Ihren Bedürfnissen anpassen.

- Drücken Sie die **BLAUE** Taste und wählen aus der Liste aus: SAT / Transponder / Netzwerk / CAS / Sperre / A bis Z .

5) Bearbeiten Modus

<u>Auswahl bevorzugter Kanäle</u>

Wenn Sie den FAV Auswahlmodus aktivieren erhalten Sie pro Kanal diese 8 Optionen wie im linken Bild ersichtlich.

Die von “links nach rechts”-Ordnung der 8 Optionen entspricht der FAV 1 bis FAV 8 Reihenfolge.

1. Drücken Sie die **OK** Taste über einer der 8 Optionen des ausgewählten Kanals. Die Position entspricht der Nummer der Favoritengruppe.

- Beispiel: Sie möchten Dwtv in FAV 6 einbringen. Drücken Sie dazu die **OK** Taste an der 6. Position des DWtv Kanals.

2. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um den FAV Auswahlmodus zu verlassen.

Sperren / Entsperren

Sie können eine Sperre auf einen von Ihnen gewünschten Kanal legen.

Später müssen Sie bei jeden Aufruf die korrekte PIN eingeben um diesen Kanal sehen zu können.

1. Drücken Sie die **OK** Taste im Kanal den Sie sperren möchten. Das Sperrsymbol erscheint sodann im ausgewählten Kanal, um Sie an die Sicherung zu erinnern.

2. Um wieder eine dauerhafte Entsperrung zu erreichen, drücken Sie die **OK** Taste.

3. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um den Sperrmodus zu verlassen.

Lautstärkenanpassung

Sie können die Lautstärke individuell an jeden Kanal anpassen.

1. Verwenden Sie die ◀,▶ Tasten um die Lautstärkenanpassung für jeden Kanal einzustellen.

2. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um die Lautstärkenanpassung zu verlassen.

Kanäle verschieben

1. Drücken Sie **OK** im Kanal den Sie verschieben möchten.

2. Bestimmen Sie die Position durch die ▲,▼ Tasten. Bestätigen Sie die neue Position durch Drücken der **OK** Taste.

3. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um den Kanäle verschieben Modus zu verlassen.

Kanäle löschen

1. Drücken Sie **OK** im Kanal den Sie löschen möchten. Eine blaue Markierung signalisiert den ausgewählten Kanal und weist darauf hin, dass so markierte Kanäle gelöscht werden.
2. Drücken Sie die **OK** Taste erneut im zur Löschung markierten Kanal, brechen Sie die Löschung für diesen ab.
3. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um den Löschmodus zu verlassen.

Kanäle umbenennen

1. Drücken Sie die **OK** Taste im Kanal den Sie bearbeiten möchten. Es öffnet sich ein Untermenü wie das links nebenstehende Bild zeigt.
2. Vergeben Sie einen neuen Namen, indem Sie die ABC Tasten oder die Farbtasten verwenden.
3. Drücken Sie die **OK** Taste um die Änderungen zu speichern.
4. Drücken Sie die **WEISSE** Taste um den Bearbeitungsmodus zum Umbenennen zu speichern.

6) Tuner Auswahl

Die Senderliste kann entsprechend des verwendeten Tuners umgeschaltet werden. Verwenden Sie dazu die **T1/T2** Taste der Fernbedienung.

Verbindung mit zwei LNBs (Getrennte Verbindung)

- Der Receiver verarbeitet zwei verschiedene Kanäle für Tuner 1 und Tuner 2, da der Receiver zwei getrennte LNBs besitzt. Auf diese Weise können Sie ein Programm ansehen und zeitgleich ungeachtet der Polarisation aufnehmen.

Verbindung mit einem LNB (Loopthrough Verbindung)

- Tuner 2 wird von der Polarisation von Tuner 1 bestimmt.

Beispielsweise können Sie nur einen vertikalen Kanal von Tuner 2 ansehen, wenn Sie gerade einen vertikalen Kanal über Tuner 1 aufnehmen.

Beispiel: Sie nehmen gerade von Tuner 1 auf (Horizontal / 4000 Transponder),

Getrennte Verbindung (Zwei LNBs)

- **Sie können verschiedene Programme sehen**
  : Horizontal/ 4000 Transponder auf Tuner 1.
- **Sie können verschiedene Programme sehen**
  : Horizontal und vertikal/ alle Transponder auf Tuner 2
- **Sie können nicht sehen**
  : Vertikal ausgestrahlte Programme auf Tuner 1
  Die anderen TPS auf Tuner 1

Loopthrough Verbindung (Ein LNB)

- **Sie können verschiedene Programme sehen**
  : Horizontal/ 4000 Transponder auf Tuner 1.
- **Sie können verschiedene Programme sehen**
  : Horizontal / die anderen Transponder auf Tuner 2.
- **Sie können nicht sehen**
  : Die anderen TPS auf Tuner 1
  Die vertikalen/anderen TPS auf Tuner 2

EPG

Sie können den Elektronischen Programmführer (EPG) nutzen, falls die notwendigen Informationen vom Programmsender übertragen werden.

Um den EPG während des Fernsehens oder des Radiohörens aufzurufen, drücken Sie die **EPG** Taste der Fernbedienung.

Die Senderliste wird auf der linken Seite aufgeführt. Das EPG Fenster mit Angaben zum Livesignal des ausgewählten Programms wird in der rechten Hälfte dargestellt. Das Datums- und Zeitintervall wird oben angezeigt. Zeit und Titel des gewählten Programms werden im unteren Bereich aufgeführt.

• Drücken Sie die ▲,▼ Tasten um zwischen Kanälen umzuschalten.
• Drücken Sie die ◄,► Tasten um das Programm sammt EPG zu wechseln.

Mit der **Roten** Taste der Fernbedienung können Sie direkt zwischen EPG Fernseh- und Radioführer umschalten.

PVR

Vorzüge des Twin Tuner Modells.

1. Sehen Sie einen Kanal live oder zeitversetzt auf Tuner 1 (oder Tuner 2), während Sie eine Sendung über Tuner 1 (oder Tuner 2) aufnehmen.

In diesem Fall können nur eine begrenzte Anzahl aktivierter Sender der Kanalübersicht angezeigt werden.

2. Wiedergabe einer aufgenommenen Sendung, während Sie einen Kanal aufnehmen.

3. Fotoalbum und MP3-Funktion sind während der Aufnahme verfügbar.

Before the Introduction

1) PVR Liste

- Drücken Sie die PVR Taste, um in die Ansicht der PVR Liste zu wechseln.

Von dieser PVR Liste aus erhalten Sie Zugriff zu den Modi PVR, Foto Album und MP3.

- Um einen Modus auszuwählen, drücken Sie dir ROTE Taste und selektieren eine der drei Möglichkeiten.

2) HILFE MENÜ ZUM PVR

Das Hilfe Menü gibt Hilfestellungen zu der Bedienung des PVR und seine Funktionen. Möchten Sie das Hilfe Menü anzeigen, drücken Sie die INFO

Taste in einer Informationsanzeige.

AUFNEHMEN

I. SOFORTAUFNAHME

Live Signal Modus

1. Wenn Sie eine Aufnahme des aktuellen Programms machen möchten, drücken Sie die **AUFNAHME** Taste der Fernbedienung.

2. Links oben wird die Anzeige des Aufnahmemodus eingeblendet.
Die Aufnahmeanzeige zeigt den Dateinamen, Laufzeit und Aufnahmezeit an.
(Die voreingestellte Laufzeit ist 60 Minuten)

3. Es werden die aktuelle Uhrzeit und die Aufnahmedauer ausgegeben.

4. Nachdem die Anzeige des Aufnahmemodus ausgeblendet wird, zeigt ein Rautensymbol im rechten oberen Eck die Informationen zum aktuellen Modus.

5. Drücken Sie die **EXIT** Taste um die Raute zu verbergen.

6. Drücken Sie während einer Aufzeichnung ein weiteres Mal die **AUFNAHME** Taste, wird ein Menü mit Informationen zu den aktuellen Aufnahmeeinstellungen angezeigt. Hier können Sie die Aufnahmedauer und den Dateinamen ändern.

7. Möchten Sie dieses Menü ausblenden, drücken Sie die **EXIT** Taste.

8. Möchten Sie die Aufnahme beenden, drücken Sie die **STOPP** Taste.

Senderlisten Modus

Wählen Sie ein Programm aus der Senderliste aus.

1. Drücken Sie die **OK** Taste um die Senderliste anzuzeigen.

2. Wählen Sie ein Programm und drücken Sie die **AUFNAHME** Taste.

Während Sie das ausgewählte Programm aufnehmen, können Sie weitere Kanäle aufrufen, sofern diese in der Senderliste aktiviert sind.

3. Drücken Sie die **STOPP** Taste um die Aufnahme zu beenden.

II. TIMERAUFNAHME

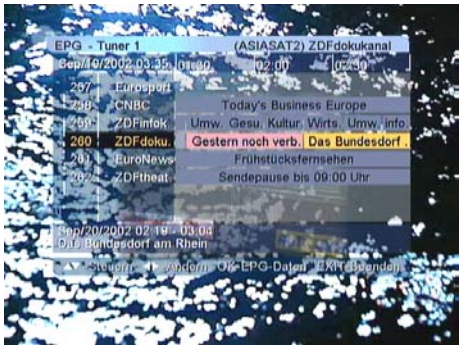
Timeraufnahmen Liste & Setup

Im Menü Timeraufnahmen Liste und Setup des PVR Setup Menüs können Sie Sendungen zur Aufnahme vormerken.

1. Öffnen Sie das Timeraufnahmen Liste & Setup Menü des PVR Setup Menüs.

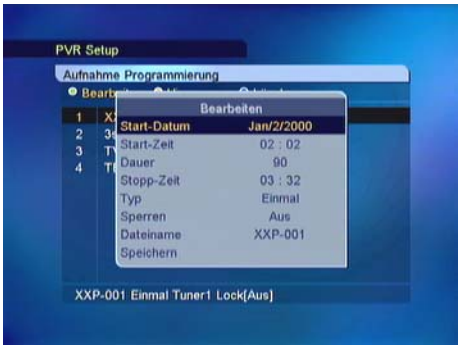
2. Drücken Sie die **GELBE** Taste, um einen neuen Aufnahmeplatz zu erstellen.

3. Wählen Sie Tuner und Kanal aus mit den Ziffertasten aus.
4. Geben Sie ein Startdatum und eine Startzeit für die Aufnahme ein.
5. Verwenden Sie zur Festlegung des Datums den Kalender.
6. Verwenden Sie zur Angabe der Zeit die Zifferntasten.
7. Wählen Sie die Aufnahmedauer mittels der ◀,▶ Tasten aus.
Haben Sie eine Dauer angegeben, so wird die Endzeit automatisch gesetzt.
8. Wählen Sie eine Aufnahmeoption aus (Einmalig/ Täglich/ Wöchentlich).
9. Nach dem Einstellen der Parameter drücken Sie die OK Taste bei [Speichern]



EPG Modus

Sie können ein Programm zur Aufnahme vormerken, welches direkt im elektronischen Programmführer des Senders aufgeführt ist.
1. Wählen Sie das aufzunehmende Programm im EPG Fenster mittels der Pfeiltasten aus (◀,▶ für die Zeiteinstellungen, ▲,▼ für den gewünschten Sender).
2. Drücken Sie die **AUFNAHME** Taste, so wird die die Vormerkung zur Aufnahme im unteren Bereich angezeigt.



3. Wenn Sie eine vorgemerkte Aufnahme abbrechen wollen, drücken Sie die Aufnahmetaste auf einen vorgemerkten Kanal im EPG Menü.

4. Möchten Sie den Aufnahmeplatz bearbeiten, öffnen Sie das Menü für Timeraufnahmen aus dem PVR Setup Menü heraus.

Wenn Sie sich im Aufnahmemodus befinden

1. Index

Sie können ein Bookmark für eine Aufnahme setzen
während Sie sich im Aufnahmemodus befinden .
- Drücken Sie die INDEX Taste während Sie aufnehmen.

2. Aufnahme pausieren

Eine Aufnahme kann zeitweise pausiert und später
wieder fortgesetzt werden.
- Drücken Sie die PAUSE Taste einmal während
der Aufnahme. Drücken Sie die PAUSE Taste einmal um die Aufnahme fortzusetzen.

3. Menü zur aktuellen Aufnahme

Wenn Sie während der Aufnahme die AUFNAHME
Taste drücken, sehen Sie das Menü zur aktuellen Aufnahme.
In dieser Auswahl, können die Aufnahmedauer und
der Dateiname angepasst werden.

Time Shift Modus

Diese Aufnahmemethode ermöglicht es Ihnen das aktuelle Programm zu unterbrechen und wenig später an dieser Stelle weiter zu sehen währen die Übertragung weiter fortgeschritten ist.

1.Wenn Sie auf diese Weise aufnehmen möchten, drücken Sie die **Time Shift** Taste während der laufenden Sendung.

Der Receiver wird ein eingefrorenes Bild zeigen und mit der Aufnahme der Sendung beginnen.

Es ist möglich das laufende Programm bis zu 90 Minuten aufzunehmen.

2. Wenn Sie die unterbrochene Sendung weitersehen möchten, drücken Sie die **PAUSE** oder **WIEDERGABE** Taste.

Während der Wiedergabe nimmt der Receiver weiterhin auf die Festplatte auf

3. Wenn Sie die **STOPP** Taste drücken, erscheint eine Auswahlmeldung, die es Ihnen erlaubt Ihre Entscheidung zu bestätigen.

Möchten Sie das ausgezeichnete Programm dauerhaft sichern, wählen Sie [Speichern].

Wenn Sie dies nicht beabsichtigen, wählen Sie [Verwerfen].

Möchten Sie die Aufnahme im Time Shift Modus nicht beenden, so wählen Sie [Abbrechen].

4. Während des zeitversetzten Fernsehens stehen Ihnen folgende Aktionen zur Verfügung:

i) Wiedergabe

ii) Zeitlupe vorwärts/rückwärts

iii) Schnellvorlauf, Schnellrücklauf

iv) Pause

v) Vorwärts springen/ Rückwärts springen

5. Wenn Sie zur aktuell ausgestrahlten Sendung zurückkehren möchten, drücken Sie die **STOP** Taste.

Wiedergeben

Wählen Sie eine Aktion der PVR Liste

1. Drücken Sie die **PVR** Taste der Fernbedienung um die PVR-Liste mit den aufgenommenen Elementen anzuzeigen.

2. If you select the recorded file you want to playback, the receiver starts playback with displaying the PVR info banner.

3. If you don't want playback of the recorded file anymore, press the **STOP** key dann wechselt der Receiver zum laufenden Programm.

4. Wenn Sie eine andere Datei wiedergeben wollen, drücken Sie die OK Taste, dann wird die PVR-Liste angezeigt. Wählen Sie eine Datei, die Sie wiedergeben wollen.

Schnellvorlauf & Schnellrücklauf

Während Sie eine Aufnahme ansehen, können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit in verschiedenen Schritten (2, 4, 6, 8-fach) erhöhen. Drücken Sie dazu die **SCHNENNVORLAUF** oder **SCHNELLRÜCKLAUF** Taste die erforderliche Anzahl oft.

Drücken Sie die einmal – 2 fache Wiedergabegeschwindigkeit

Drücken Sie die zweimal – 4 fache Wiedergabegeschwindigkeit

Drücken Sie die dreimal – 6 fache Wiedergabegeschwindigkeit

Drücken Sie die viermal – 8 fache Wiedergabegeschwindigkeit

Vorwärts- und Rückwärts Springen

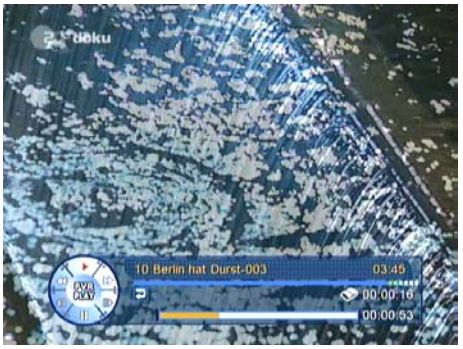
Sie können in Schritten von 15 Sekunden vor oder zurück springen.

1. Drücken Sie die **VORWÄRTS SPRINGEN** Taste um eine Szene 15 Sekunden vorzuschalten.
2. Drücken Sie die **RÜCKWÄRTS SPRINGEN** Taste um eine Szene 15 Sekunden zurückzuschalten.

Direktzugriff

Sie haben die Möglichkeit eine zur Wiedergabe gewünschte Szene direkt anzuwählen.

Drücken Sie die **VORWÄRTS SPRINGEN/ RÜCKWÄRTS SPRINGEN** Tasten bis die gesuchte Szene erreicht ist.



Wiederholen

Wenn Sie die aktuell wiedergegebene Aufnahme wiederholen möchten bedienen Sie sich dieser Funktion.

1. Drücken Sie die **Wiederholen** Taste während der Aufnahmewiedergabe wird der Receiver das Programm wiederholen.

2. Drücken Sie die **Wiederholen** Taste erneut um den Wiederholungsmodus abzubrechen.

Wiederholen A-B

Wenn Sie die aktuell wiedergegebene Aufnahme zwischen zwei Marken A und B wiederholen möchten, bedienen Sie sich dieser Funktion.

1. Drücken Sie die **Wiederholen** Taste während der Aufnahmewiedergabe wird dieser Zeitpunkt als Startmarke “A” gesetzt.

2. Drücken Sie die **Wiederholen** Taste erneut während der Aufnahmewiedergabe wird dieser Zeitpunkt als Endmarke “B” gesetzt. Der Receiver wird die Wiedergabe zwischen diesen beiden Marken wiederholen.

3. Drücken Sie die **Wiederholen** Taste erneut um den Wiederholungsmodus A-B abzubrechen und wieder fortlaufend wiederzugeben.

Zeitlupe

Aufgenommene Sendungen können in Zeitlupentempo wiedergegeben werden.

1. Drücken Sie die **ZEITLUPE VORWÄRTS** Taste während der Wiedergabe, so können Sie die Zeitlupe mit max. 1/8 geniessen.

2. Drücken Sie die **ZEITLUPE ÜCKWÄRTS** Taste um die Zeitlupe rückwärts ablaufen zu lassen.

Zeitlupenschritte stehen in den Raten 1/2, 1/4, 1/6, 1/8 fach zur Verfügung.

Index

Sie können auch für Szenen die Sie markieren möchten einen Index zu setzen.
Bis zu 10 Listen können angelegt werden.
1. Während Sie eine Aufnahme wiedergeben rufen Sie das Untermenü mit Infos zur Indizierung mit der Funktionstaste **INDEX** auf.

2. Drücken Sie die **OK** Taste, um den Index aufzurufen, den Sie sehen möchten.
Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den ausgewählten Index zu löschen.

3. Sie können zu den gewünschten Stellen die eine Markierung tragen hinspringen oder Sie können die Indexliste bearbeiten (löschen).

Bild-für-Bild

Wenn Sie die **PAUSE** Taste betätigen, können Sie die Wiedergabe Bild für Bild ansehen.

1. Drücken Sie die **PAUSE** Taste während der Wiedergabe.

2. Drücken Sie die **PAUSE** Taste erneut um das nächste Einzelbild anzuzeigen.
3. Drücken Sie die **WIEDERGEBEN** Taste, um den Bild-für-Bild Modus zu verlassen.

Wiedergabe während der Aufnahme

Es ist möglich eine aufgenommene Sendung wiederzugeben während ein Programm auf Tuner 1 aufgenommen wird und umgekehrt.

1 Wählen Sie einen Kanal von dem Sie aufnehmen möchten.

2. Drücken Sie die **AUFNAHME** Taste.

3. Wählen Sie eine Datei, die Sie abspielen möchten.

1) Wiedergeben der zuvor aufgenommenen Datei.

a. Wählen Sie eine aufgenommene Datei in der PVR-Liste, die Sie wiedergeben möchten.

b. Nachdem Sie eine Datei ausgewählt haben, drücken Sie die **PLAY** Taste.

2) Wiedergabe der laufenden Aufnahme

a. Drücken Sie die **PLAY** Taste, um die aktuell laufende Aufnahme wiederzugeben.

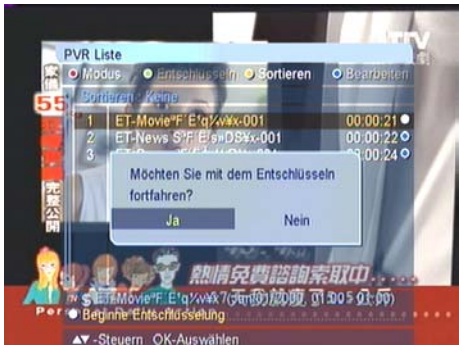
4. Möchten Sie die Wiedergabe stoppen, drücken Sie die **STOPP** Taste ein mal.

5. Möchten Sie die Aufnahme stoppen, drücken Sie die **STOPP** Taste zwei mal. Sie werden zur Bestätigung Ihrer Entscheidung aufgefordert.

PVR List

Wenn Sie sich in der PVR Liste befinden, haben Sie mehrere Möglichkeiten zur Bearbeitung.

Um eine aufgenommene Datei eines verschlüsselten Kanals anzusehen, sollten sie das CI-Modul und die Smartcard einsetzen.



Entschlüsseln

Wenn Sie eine aufgenommene Datei eines verschlüsselten Kanals dauerhaft speichern wollen, ist es empfehlenswert die Datei zu entschlüsseln.

Wenn Update der Smartcard durchgeführt wird und Sie die Datei nicht entschlüsselt haben, kann es vorkommen, dass Sie die aufgenommene Datei des verschlüsselten Kanals nicht ansehen können.

1. Drücken Sie die **Grüne** Taste um das Entschlüsselungsmenü anzuzeigen.

2. Wählen Sie eine Datei mit Verschlüsselungs-markierung ($), die Sie entschlüsseln wollen.

Es ist möglich mehrere Dateien auf einmal zu entschlüsseln. In diesem Fall braucht es aber lange Zeit um alle Dateien zu entschlüsseln. Immer wenn der Receiver eine Datei entschlüsselt hat, wird eine Meldung zur Bestätigung der nächsten Entschlüsselung angezeigt.

3. Drücken Sie die weiße Taste.

Die entschlüsselten Dateien werden unter einen anderen Dateinamen wie *******DES-001 abgespeichert.

Sortieren (A bis Z/ Datum/ Größe)

Die PVR Liste kann nach dem Alphabet aufsteigend nach Datum und Größe sortiert werden.

1. Drücken Sie die GELBE Taste und legen Sie die Sortierreihenfolge fest.

Bearbeiten (Löschen/Umbenennen/Sperren)

1. Drücken Sie die BLAUE Taste um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.

1) Löschen : Drücken Sie die **OK** Taste über einem Listenplatz und drücken Sie dann die EXIT Taste zur Bestätigung.

2) Umbenennen : Drücken Sie die **OK** Taste über einem Listenplatz, damit das Untermenü zum Umbenennen angezeigt wird. Nach dem Umbenennen, drücken Sie die **OK** Taste zum Speichern. Wenn Sie das Umbenennen-Menü verlassen möchten drücken Sie die **EXIT** Taste.

3) Sperre: Drücken Sie die **OK** Taste über einem Listenplatz. Das Sperrsymbol wird daraufhin eingeblendet. Drücken Sie die **EXIT** Taste zur Bestätigung.

Last Play

1. Zu Letzt gespielt: Wenn Sie das zu letzt wiedergegebene Listenelement aufrufen möchten, drücken Sie die WEISSE Taste.

FOTO ALBUM

FOTO ALBUM

Die Übertragung von Bild und Musikdaten vom PC wird über die USB-Schnittstelle bewerkstelligt. Bevor Sie damit beginnen sollten Sie zu erst das USB Kabel ihres PC mit dem Receiver verbinden und dann die Download Treiber und den Download Server installieren. Das Downloadprogramm können Sie auf der Finepass Website (www.finepass.com) beziehen.

Um in den Photo Album Modus zu gelangen,

1. Drücken Sie die **PVR** Taste.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste und wählen Sie Photo Album.

Hinweis>

i) Sie können bis zu 500 Fotos in einer Favoriten Liste aufnehmen. Eine Gesamtzahl von 4,000 Fotos steht zur Verfügung.

ii) Drüken sie die **OK** Taste um die Foto Album anzuzergen während Sie Foto Sehen.

iii) Drüken Sie die STOP Taste Foto Album zu beeudeu.

Foto Album

1. Anzeige eines Fotos

Drücken Sie die **OK** Taste über dem gewünschten Bild in der PVR Liste.

2. Starten einer Diashow

Drücken Sie die **PLAY** Taste um die Diashow einer Favoriten-Liste zu starten.

3. Anhalten einer Diashow

- Drücken Sie die **PAUSE** Taste.

4. Nächstes Bild

- Drücken Sie die Taste **NEXT.**

5. VORHERIGES BILD

- Drücken Sie die Taste **PREVIOUS**.

Zoom IN/OUT

1. Vergrößern: Drücken Sie die **ZOOM IN** Taste beim Anzeigen eines Bildes. Bilder können bis zur zweifachen Größe herangezoomt werden.

Hinweis>

Mittels der Pfeiltasten können Sie über das Bild navigieren.

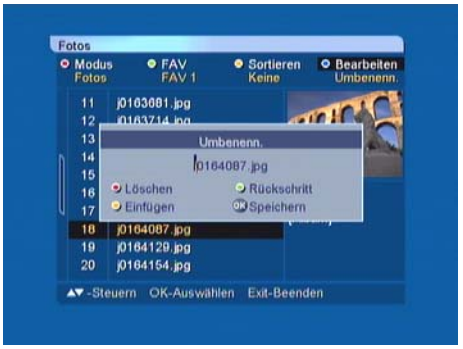
2. Verkleinern: Drücken Sie die **ZOOM OUT** Taste beim Anzeigen eines Bildes. Die maximale Verkleinerungsrate beträgt ½.

Bearbeiten der Photo Album Liste

Befinden Sie sich in der Photo Album Liste, so haben Sie zahlreiche Möglichkeiten diese Liste zu bearbeiten.

1. Wählen Sie die FAV Liste (Favoriten Liste)

-Drücken Sie die GRÜNE Taste und wählen Sie die gewünschte FAV Liste aus die sie abspielen möchten.



Hinweis> Sie können die FAV Listen umbenennen.

-Drücken Sie die BLAUE Taste und wählen Sie den Umbenennenmodus sobald sich der Balken über einer FAV Liste (FAV 1 …FAB 8) befindet die sie editieren möchten. Drücken Sie die OK Taste und wählen dann einen FAV Namen. Das Untermenü zum Umbenennen wird daraufhin eingeblendet. Nach der neuen Namensvergabe, Drücken Sie die OK Taste um zu speichern.

- Um den Umbenennenmodus zu beenden, drücken Sie die EXIT Taste.

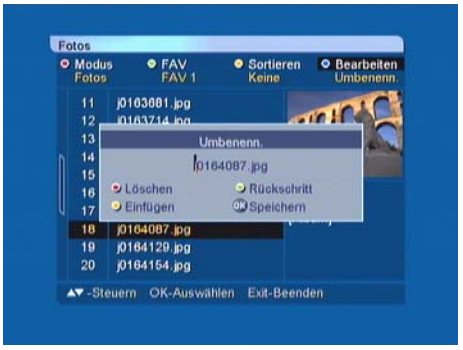
2. Sortieren

Sie können die Foto Liste nach Titel, Fotograf und Album sortieren.

- Drücken Sie die GELBE Taste und bestimmen Sie die Sortierfolge.

3. Bearbeiten

- Drücken Sie die BLAUE Taste und wählen Sie dann den Bearbeitungsmodus.

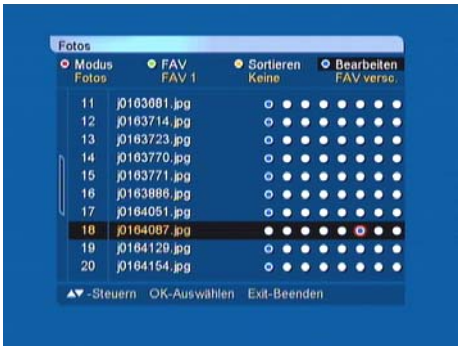


1) Umbenennen

- Drücken Sie die OK Taste über einem ausgewähltem Foto, so wird das Menü zum Umbenennen angezeigt. Nach der neuen Namensvergabe, Drücken Sie die OK Taste um zu speichern. Um den Umbenennenmodus zu beenden, drücken Sie die EXIT Taste.

2) Löschen

- Drücken Sie die OK Taste über einem ausgewähltem Foto und drücken Sie die EXIT Taste um Ihre Aktion zu bestätigen.



3) Favoritenliste verschieben

- Haben Sie den Modus zum Verschieben einer Favoritenliste geöffnet, wird zu einer Maske mit 8 Zellen mit einer Foto Liste umgeschalten. Drücken Sie die **OK** Taste über der Favoritennummer um die Liste zu verschieben.

MP 3

MP3

Die Übertragung von Bild und Musikdaten vom PC wird über die USB-Schnittstelle bewerkstelligt. Bevor Sie damit beginnen sollten Sie zu erst das USB Kabel ihres PC mit dem Receiver verbinden und dann die Download Treiber und den Download Server installieren. Das Downloadprogramm können Sie auf der Finepass Website (www.finepass.com) beziehen.

Um in den MP3 Modus zu gelangen,

- Drücken Sie die **PVR** Taste.
- Drücken Sie die **ROTE** Taste und wählen Sie MP3.

Hinweis>

i) Sie können bis zu 500 files in einer Favoriten Liste aufnehemeu und ein Gesamtzahl bis zu 4,000 files order 3GB speichern.

ii) Drücken Sie die **OK** Taste um die MP3 Liste anzuzeigen während Sie Musik hören.

iii) Drücken sie die **STOP** Taste um MP3 zu beenden.

Wiedergabe

- Drücken Sie die **OK** Taste in einer MP3 Liste um die Wiedergabe der Musik zu starten.

2. Vorwärts Springen

- Drücken Sie die Taste **JUMP FORWARD** um 10 Sekunden vorzuschalten.

3. Rückwärts Springen

- Drücken Sie die Taste **JUMP REVERSE** um 10 Sekunden zurückzuschalten.

4. Zeitweises Unterbrechen der Wiedergabe

- Drücken Sie die **PAUSE** Taste.

5. Nächster Titel

-Drücken Sie die **NEXT** Taste.

6. Vorheriger Titel

-: Drücken Sie die **PREVIOUS** Taste.

7. Direktzugriff

- Sie können direkt einen bestimmten Punkt auswählen, von dem aus Sie wiedergeben möchten. Verwenden Sie hierzu die **Direktzugriff** Tasten, bis Sie die gewünschte Stelle erreicht haben

8. Wiederholen A-B

-Drücken Sie die REP. A-B Taste während ein Lied gespielt wird einmal um die Startmarke “A” zu setzen.

- Drücken Sie die **REP. A-B** Taste erneut um die Stoppmarke “B” zu setzen.

- Möchten Sie die wiederholte Wiedergabe zwischen den Marken “A” und “B” beenden, drücken Sie die REP. A-B Taste. Der Receiver wird die nächsten Titel wie üblich weiter spielen.

9. Titelwiederholung

-Drücken Sie die **REPEAT** Taste während einer Wiedergabe wenn die MP3 Info Anzeige eingeblendet ist.

Bearbeiten der MP3 Liste

Wenn Sie eine MP3 Liste anzeigen, stehen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur Bearbeitung dieser Liste zur Verfügung.

1. Wählen Sie eine Favoriten Liste

- Drücken Sie die GRÜNE Taste und wählen Sie die FAV Liste die Sie abspielen möchten.

Hinweis:>

Die FAV Listen können umbenannt werden.

-Drücken Sie die BLAUE Taste und wählen Sie den Umbenennen Modus sobald sich der Balken auf einer Favoriten Liste (FAV 1 …FAV 8) befindet die Sie bearbeiten möchten.

- Drücken Sie die OK Taste über einem selektierten Favoritennamen, so wird ein Untermenü zum Umbenennen geöffnet. Nach der neuen Namensgebung, drücken Sie die OK Taste zum Speichern. Um den Umbenennen Modus zu verlassen drücken Sie die EXIT Taste.

2. Sortieren

Die MP3 Liste kann nach dem Alphabet aufsteigend, Titel, Interpret, Album, Jahr und Genre sortiert werden.

- Drücken Sie die GELBE Taste und legen Sie die Sortierreihenfolge fest.

3. Bearbeiten

- Drücken Sie die BLAUE Taste um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.

1) Umbenennen

- Drücken Sie die OK Taste über einer ausgewählten Musikdatei, so wird ein Untermenü zum Umbenennen geöffnet. Nach der neuen Namensvergabe, Drücken Sie die OK Taste zum Speichern. Drücken Sie die EXIT Taste.

2. Löschen

- Drücken Sie die OK Taste über einem Listenplatz und drücken Sie dann die EXIT Taste zur Bestätigung.

3. Favoritenliste verschieben

- Haben Sie den Modus zum Verschieben einer Favoritenliste geöffnet, wird zu einer Maske mit 8 Zellen mit einer MP3 Liste umgeschaltet. Drücken Sie die OK Taste über der Favoritennummer um die Liste zu verschieben.

1. Tuner & Kanal

EIngangsstecker	2 x Typ F mit LoopThrough
Ausgangsstecker	5 x Typ F, 75 Ohm, IF signal out
Frequenzbereich	950MHz to 2150MHz
Eingangswiderstand	75 Ohm
Signallevel	-25 to -65dBm
LNB Power & Polarisierung	Vertikal 13.5 ±1V
	Horizontal 18.5 ±1V
22kHz Tone	Frequenz 22kHz ±2kHz
	Amplitude 0.6Vp-p ±0.2Vp-p
Demodulation	QPSK
Eingangs-Symbolrate	2 ~ 45Msps
FEC Dekoder	Gewöhnliche Coderate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 und 7/8 mit beschränkter
	Länge M=7

2. MPEG Transport Stream A/V Dekodierung

Transponder Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
	Transport Stream Specification
Profil & Level	MPEG-2 MP @ ML
Eingangs T/S Datenrate	80Mbit/S max.
Bildseitenverhältnis	4:3 (Vollbild, Zentriert, Letter Box), 16:9
Videoauflösung	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Audiodekodierung	MPEG Audio Layer 1 & 2, MusiCam
Audiomodus	Stereo, Zweikanal, Joint Stereo, Mono
Sampling-Rate	32, 44.1 und 48kHz

3. Speichermodule

Flash-Memory	Standard: 2MB
Programm DRAM	16MB
EEPROM	2KB

4. A/V & Datenein- und ausgang

SCART	TV x 1, VCR x 1
RGB Video Ausgang	TV SCART x 1
CVBS Video Ausgang	RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
S/PDIF	RCA x 1
Analoger Audio Ausgang	RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1)
	SCART x 2 (TV, VCR)
	Auflösung 16bit DAC
	Ausgangslevel 2Vrms Max
	Lautstärken- & Stummschaltungskontrolle
Datenschnittstelle	RS232C, Baud Rate 9600 ~ 115200,
	9 Pin D-Sub

5. PCMCIA

Anzahl der Einschubschächte	2
Typ	I, II DVB Common Interface Standard

6. Aufnahme-Optionen

Pausefunktion (Time Shifting)	ca. 90 Minuten maximal möglich

7. USB Schnittstelle

Anschlusstyp	Serial B
USB Treiber	Ver 1.1
Datenrate	1.5Mbps Max.

8. Hauptfunktionen

Pause	Unterstützt
Aufnahme	Sofortaufnahme
Schnellvorlauf-, rücklauf	Skalierbar
Zeitlupe vorwärts/rückwärts	Skalierbar
Bild-für-Bild	Unterstützt
Direktzugriff	Unterstützt
Sofortwiederholung/Quick Skip	Unterstützt

9. Stromversorgung

Eingangsspannung	AC 220V±10%, 50Hz
Typ	SMPS
Leistungsaufnahme	50W max. (weniger als 7W max. im Stand-By-Modus)
Sicherung	Getrennte interne Sicherung und Gehäuseerdung. Die Stromquelle sollte über einen Blitz- und Überspannungsschutz verfügen.

10. Abmessungen

Größe (B x H x T)	370mm x 60mm x 280mm
Gewicht	ca. 3.0 Kg

11. Umgebung

Betriebstemperatur	+5 ℃ ～+40 ℃
Lagertemperatur	-40 ℃ ～+65 ℃